

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเอกชัย แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0265 (ภายใน 02-494-0317)
563/1 Thot Thai Rd., Bangkok, Phraksaen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-494-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตัลกรีนไทยปูน (A1) : 47Q 50681E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568 : 14-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568 : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-412
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-439
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	สิ่งที่วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการ
คริสตัลกรีนไทยปูน	06-07 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.125	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	06-07 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.030	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	07-08 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.131	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	07-08 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.026	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	08-09 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.138	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	08-09 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.029	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	09-10 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.141	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	09-10 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.034	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	10-11 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.136	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	10-11 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.038	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	11-12 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.133	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	11-12 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.028	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	12-13 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.129	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	12-13 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.031	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บริษัท

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

พื้นที่วิเคราะห์และเก็บตัวอย่างอากาศ ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่

หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเอกชัย แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0265 (ภายใน 02-494-0317)
563/1 Thot Thai Rd., Bangkok, Phraksaen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-494-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 11 ธันวาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568 : วันที่วิเคราะห์ : 14-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568 : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-413
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-440
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	สิ่งที่วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการ
ที่หอพัก ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)	06-07 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.130	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	06-07 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.027	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	07-08 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.136	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	07-08 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.032	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	08-09 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.122	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	08-09 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.034	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	09-10 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.135	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	09-10 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.029	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	10-11 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.140	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	10-11 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.026	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	11-12 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.137	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	11-12 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.031	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	12-13 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.134	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
	12-13 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.033	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บริษัท

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

พื้นที่วิเคราะห์และเก็บตัวอย่างอากาศ ไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่

หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

543/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร (02-227-0265) โทรสาร 02-454-0317
553/1 Thani Thad Rd., Bangna, Phrakharueng, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยตำบลมะเขือเจ็ดตอนล่าง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-414
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-441
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	สิ่งปนเปื้อน	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ที่พักอาศัย ตำบลมะเขือเจ็ด ของโครงการ พื้นที่ 13 บ้านสันป่าเลา (A3)	06-07 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.145	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.038	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	07-08 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.139	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.036	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	08-09 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.141	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.042	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	09-10 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.134	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.040	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	10-11 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.132	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.042	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	11-12 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.137	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.039	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	12-13 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.140	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method

หมายเหตุ : 1) ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณใกล้โรงไฟฟ้า



(นายอรรถวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมการสิ่งแวดล้อม
รายงานวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ ผลของค่าเฉลี่ย

หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

543/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร (02-227-0265) โทรสาร 02-454-0317
553/1 Thani Thad Rd., Bangna, Phrakharueng, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอกท้อ (A4)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-415
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-402
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	สิ่งปนเปื้อน	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
วัดดอกท้อ (A4)	06-07 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.134	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.035	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	07-08 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.141	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.036	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	08-09 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.143	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.037	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	09-10 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.137	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.033	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	10-11 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.138	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.027	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	11-12 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.140	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	0.030	0.12	mg/m ³	Gravimetric Method
	12-13 พ.ย. 68	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	0.135	0.33	mg/m ³	Gravimetric Method

หมายเหตุ : 1) ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณใกล้โรงไฟฟ้า



(นายอรรถวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมการสิ่งแวดล้อม
รายงานวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ ผลของค่าเฉลี่ย

หน้า 1 จาก 1

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบิโกลด์ (ส่วน) 2
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คลังจักรทอเสื้อผ้าน (A1)
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสบอราทอรี จำกัด
 อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250810

Test No. AB-2351/68

พื้นที่การวิจัย	ผลการวิเคราะห์การทดสอบค่าเฉลี่ย (SC) : พบว่า ppm							
	06-07 พ.ค. 68	07-08 พ.ค. 68	08-09 พ.ค. 68	09-10 พ.ค. 68	10-11 พ.ค. 68	11-12 พ.ค. 68	12-13 พ.ค. 68	
พื้นที่การวิจัย	13.30-14.30	0.0068	0.0061	0.0072	0.0041	0.0074	0.0070	0.0055
	14.30-15.30	0.0038	0.0072	0.0081	0.0049	0.0072	0.0045	0.0051
	15.30-16.30	0.0072	0.0088	0.0042	0.0038	0.0047	0.0052	0.0052
	16.30-17.30	0.0049	0.0063	0.0058	0.0059	0.0044	0.0062	0.0062
	17.30-18.30	0.0055	0.0037	0.0032	0.0041	0.0048	0.0053	0.0059
	18.30-19.30	0.0054	0.0041	0.0051	0.0038	0.0037	0.0048	0.0043
	19.30-20.30	0.0062	0.0038	0.0055	0.0037	0.0053	0.0066	0.0066
	20.30-21.30	0.0059	0.0047	0.0034	0.0033	0.0034	0.0041	0.0038
	21.30-22.30	0.0043	0.0044	0.0051	0.0042	0.0038	0.0042	0.0038
	22.30-23.30	0.0034	0.0039	0.0049	0.0037	0.0081	0.0049	0.0039
	23.30-01.30	0.0031	0.0041	0.0038	0.0044	0.0052	0.0038	0.0041
	01.30-01.30	0.0049	0.0049	0.0041	0.0041	0.0037	0.0055	0.0043
	01.30-02.30	0.0083	0.0052	0.0044	0.0038	0.0051	0.0057	0.0058
	02.30-03.30	0.0039	0.0058	0.0049	0.0033	0.0066	0.0062	0.0044
	03.30-04.30	0.0049	0.0041	0.0048	0.0031	0.0048	0.0053	0.0052
	04.30-05.30	0.0051	0.0039	0.0072	0.0038	0.0055	0.0059	0.0050
	05.30-06.30	0.0049	0.0042	0.0066	0.0028	0.0052	0.0048	0.0067
	06.30-07.30	0.0042	0.0044	0.0065	0.0049	0.0031	0.0038	0.0066
	07.30-08.30	0.0043	0.0041	0.0073	0.0043	0.0059	0.0041	0.0054
	08.30-09.30	0.0031	0.0039	0.0061	0.0053	0.0026	0.0040	0.0051
	09.30-10.30	0.0039	0.0044	0.0060	0.0058	0.0037	0.0038	0.0055
	10.30-11.30	0.0049	0.0032	0.0055	0.0062	0.0029	0.0044	0.0034
	11.30-12.30	0.0044	0.0048	0.0053	0.0061	0.0084	0.0065	0.0051
	12.30-13.30	0.0053	0.0050	0.0039	0.0058	0.0072	0.0052	0.0069
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0049	0.0047	0.0055	0.0044	0.0051	0.0050	0.0052	
ค่าเฉลี่ยรายวัน	24 ชั่วโมง	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	

ค่าสารพิษ

ที่มาข้อมูล : ๑) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากึ่งกลางของค่าในปริมาณไออินทรีย์ในอากาศ จำนวน ๑๖ ชนิด
๒) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากึ่งกลางของค่าในปริมาณไออินทรีย์ในอากาศ จำนวน ๑๖ ชนิด

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายธนวัฒน์ สัจเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 1 ถึง 2

หน้า 1 ถึง 2

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (ลำห้วย) 2
ชื่อโครงการ	: ตำบลมะเขื่อนขันธ์ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
พื้นที่เก็บตัวอย่าง	: ครึ่งจักรวัดห้วยลำห้วย (A1)
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย	: บริษัท ปิ๊มส์ แอนด์ บิโอมอริ จำกัด
ผู้รับผิดชอบงาน	: HoTiba Environmental APNA-360 Serial Number RS17870.117

Test No. AB-2351/68

พื้นที่การวัด	เวลาการวัด — น. — น.	สถานีตรวจวัดทางสิ่งแวดล้อม (NO _x) : หน้า ppm						
		06:07 น. - 08:00 น.	08:00 น. - 09:00 น.	09:00 น. - 10:00 น.	10:00 น. - 11:00 น.	11:00 น. - 12:00 น.	12:00 น. - 13:00 น.	
ศรีสะเกษ	13.30-14.30	0.0022	0.0048	0.0075	0.0052	0.0030	0.0043	0.0004
	14.30-15.30	0.0035	0.0059	0.0073	0.0059	0.0031	0.0049	0.0059
	15.30-16.30	0.0024	0.0061	0.0052	0.0050	0.0039	0.0063	0.0062
	16.30-17.30	0.0059	0.0047	0.0044	0.0061	0.0052	0.0066	0.0061
	17.30-18.30	0.0060	0.0058	0.0058	0.0058	0.0049	0.0032	0.0049
	18.30-19.30	0.0055	0.0049	0.0068	0.0033	0.0044	0.0049	0.0067
	19.30-20.30	0.0043	0.0059	0.0044	0.0044	0.0090	0.0051	0.0094
	20.30-21.30	0.0049	0.0038	0.0044	0.0042	0.0056	0.0041	0.0080
	21.30-22.30	0.0068	0.0048	0.0043	0.0039	0.0032	0.0067	0.0082
	22.30-23.30	0.0052	0.0059	0.0032	0.0049	0.0094	0.0056	0.0079
	23.30-00.30	0.0051	0.0048	0.0058	0.0041	0.0078	0.0041	0.0079
	00.30-01.30	0.0059	0.0044	0.0067	0.0049	0.0059	0.0039	0.0062
ศรีสะเกษ	01.30-02.30	0.0043	0.0039	0.0062	0.0038	0.0061	0.0067	0.0064
	02.30-03.30	0.0004	0.0038	0.0069	0.0022	0.0049	0.0077	0.0059
	03.30-04.30	0.0039	0.0049	0.0045	0.0038	0.0067	0.0035	0.0049
	04.30-05.30	0.0059	0.0035	0.0062	0.0049	0.0054	0.0085	0.0062
	05.30-06.30	0.0032	0.0069	0.0071	0.0041	0.0043	0.0043	0.0055
	06.30-07.30	0.0038	0.0072	0.0074	0.0040	0.0033	0.0032	0.0062
	07.30-08.30	0.0038	0.0071	0.0069	0.0056	0.0059	0.0056	0.0029
	08.30-09.30	0.0052	0.0095	0.0074	0.0069	0.0058	0.0079	0.0043
	09.30-10.30	0.0031	0.0057	0.0072	0.0050	0.0060	0.0032	0.0019
	10.30-11.30	0.0048	0.0092	0.0059	0.0062	0.0043	0.0069	0.0055
	11.30-12.30	0.0058	0.0081	0.0069	0.0064	0.0059	0.0094	0.0027
	12.30-13.30	0.0033	0.0074	0.0063	0.0051	0.0044	0.0056	0.0059
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0046	0.0060	0.0060	0.0048	0.0054	0.0054	0.0058	

ส่วนประกอบ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ศรีสะเกษ

ประเทศ

ประเภทคณะกรรมการพิเศษหรือแห่งอื่น ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าจ้างในโรงเรียนมัธยมศึกษาโดยทั่วไป

ประเทศ

ประเภทคณะกรรมการพิเศษหรือแห่งอื่น ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าจ้างในโรงเรียนเอกชนในประเทศไทย

(นายชวนวัฒน์ สิริเจริญชนพันธุ์)

SMILE
(นายชนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์)
หัวหน้าแผนกแหล่งปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 2 ถึง 2

หน้า 2 จาก 2

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศการปนเปื้อนโลหะหนัก (สำเนา) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลชะเงวณ อำเภอมือสาพาน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250811

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศการปนเปื้อนโลหะหนัก (สำเนา) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลชะเงวณ อำเภอมือสาพาน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Horiba Environmental APNA-360 Serial Number 8517870118

พื้นที่สำรวจ	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ที่แปลงเป็นค่าไอออน (SO ₄) : หน่วย ppm									
		06-07 พ.ย. 68	07-08 พ.ย. 68	08-09 พ.ย. 68	09-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	13-14 พ.ย. 68	14-15 พ.ย. 68	15-16 พ.ย. 68
พื้นที่ 11 บ้านศรีทองเดิม (A2)	11.30-12.30	0.0036	0.0035	0.0038	0.0049	0.0034	0.0035	0.0044	0.0053	0.0061	0.0072
	12.30-13.30	0.0055	0.0078	0.0031	0.0069	0.0038	0.0071	0.0053	0.0068	0.0061	0.0072
	13.30-14.30	0.0057	0.0075	0.0027	0.0085	0.0048	0.0068	0.0061	0.0068	0.0061	0.0072
	14.30-15.30	0.0048	0.0073	0.0077	0.0083	0.0038	0.0038	0.0072	0.0068	0.0061	0.0072
	15.30-16.30	0.0041	0.0083	0.0049	0.0048	0.0036	0.0072	0.0059	0.0068	0.0061	0.0072
	16.30-17.30	0.0038	0.0070	0.0058	0.0085	0.0061	0.0049	0.0063	0.0068	0.0061	0.0072
	17.30-18.30	0.0052	0.0065	0.0083	0.0067	0.0061	0.0055	0.0037	0.0068	0.0061	0.0072
	18.30-19.30	0.0029	0.0048	0.0081	0.0053	0.0059	0.0054	0.0041	0.0068	0.0061	0.0072
	19.30-20.30	0.0024	0.0062	0.0075	0.0059	0.0073	0.0062	0.0038	0.0068	0.0061	0.0072
	20.30-21.30	0.0035	0.0059	0.0039	0.0066	0.0082	0.0059	0.0047	0.0068	0.0061	0.0072
พื้นที่ 11 บ้านศรีทองเดิม (A2)	21.30-22.30	0.0045	0.0042	0.0041	0.0073	0.0049	0.0043	0.0044	0.0068	0.0061	0.0072
	22.30-23.30	0.0021	0.0049	0.0048	0.0049	0.0039	0.0034	0.0039	0.0068	0.0061	0.0072
	23.30-00.30	0.0028	0.0038	0.0039	0.0039	0.0049	0.0031	0.0041	0.0068	0.0061	0.0072
	00.30-01.30	0.0051	0.0049	0.0068	0.0049	0.0082	0.0049	0.0049	0.0068	0.0061	0.0072
	01.30-02.30	0.0052	0.0032	0.0062	0.0051	0.0054	0.0063	0.0052	0.0068	0.0061	0.0072
	02.30-03.30	0.0024	0.0084	0.0049	0.0052	0.0050	0.0039	0.0058	0.0068	0.0061	0.0072
	03.30-04.30	0.0065	0.0071	0.0094	0.0064	0.0063	0.0049	0.0041	0.0068	0.0061	0.0072
	04.30-05.30	0.0074	0.0063	0.0078	0.0061	0.0081	0.0051	0.0039	0.0068	0.0061	0.0072
	05.30-06.30	0.0071	0.0059	0.0089	0.0057	0.0058	0.0049	0.0042	0.0068	0.0061	0.0072
	06.30-07.30	0.0079	0.0055	0.0085	0.0038	0.0069	0.0042	0.0044	0.0068	0.0061	0.0072
พื้นที่ 24 บ้านศรีทองเดิม (A2)	07.30-08.30	0.0075	0.0062	0.0073	0.0068	0.0064	0.0043	0.0041	0.0068	0.0061	0.0072
	08.30-09.30	0.0085	0.0063	0.0069	0.0052	0.0035	0.0031	0.0039	0.0068	0.0061	0.0072
	09.30-10.30	0.0039	0.0031	0.0054	0.0051	0.0041	0.0039	0.0044	0.0068	0.0061	0.0072
	10.30-11.30	0.0085	0.0049	0.0038	0.0049	0.0049	0.0049	0.0023	0.0068	0.0061	0.0072
	11.30-12.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	12.30-13.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	13.30-14.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	14.30-15.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	15.30-16.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	16.30-17.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
พื้นที่ 24 บ้านศรีทองเดิม (A2)	17.30-18.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	18.30-19.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
พื้นที่ 24 บ้านศรีทองเดิม (A2)	19.30-20.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072
	20.30-21.30	0.0051	0.0058	0.0058	0.0059	0.0056	0.0051	0.0046	0.0068	0.0061	0.0072



บริษัท สไมล์ เล็บแลอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
562/1 ถนนฉัตรเฉลิมวงษ์ 10160 หมู่ 10 ต.ฉัตรเฉลิม อ.เมืองราชบุรี 76100 โทร 02-227-0285 โทรสาร 02-434-0317
562/1 Thani Thani Rd, Bangkok, Phraek-Narong, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดทองม่น (A4)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ เล็บแลอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250813

Test No. AB-2351/68

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppm											
		06-07 พ.ย. 68	07-08 พ.ย. 68	08-09 พ.ย. 68	09-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	13-14 พ.ย. 68	14-15 พ.ย. 68	15-16 พ.ย. 68	16-17 พ.ย. 68	17-18 พ.ย. 68
วัดทองม่น (A4)	09:30-10:30	0.0056	0.0052	0.0038	0.0053	0.0034	0.0034	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041
	10:30-11:30	0.0039	0.0017	0.0031	0.0039	0.0038	0.0034	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	11:30-12:30	0.0044	0.0029	0.0027	0.0036	0.0048	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067
	12:30-13:30	0.0034	0.0020	0.0077	0.0073	0.0038	0.0082	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065
	13:30-14:30	0.0039	0.0033	0.0049	0.0049	0.0036	0.0034	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044
	14:30-15:30	0.0067	0.0039	0.0058	0.0039	0.0032	0.0032	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	15:30-16:30	0.0066	0.0046	0.0083	0.0049	0.0061	0.0048	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043
	16:30-17:30	0.0054	0.0055	0.0067	0.0033	0.0039	0.0039	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	17:30-18:30	0.0092	0.0032	0.0032	0.0039	0.0073	0.0074	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069
	18:30-19:30	0.0043	0.0089	0.0045	0.0066	0.0082	0.0045	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052
	19:30-20:30	0.0033	0.0054	0.0067	0.0073	0.0049	0.0032	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043
	20:30-21:30	0.0032	0.0091	0.0077	0.0049	0.0039	0.0049	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
	21:30-22:30	0.0029	0.0056	0.0053	0.0039	0.0049	0.0067	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	22:30-23:30	0.0069	0.0072	0.0055	0.0069	0.0082	0.0054	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043
	23:30-00:30	0.0054	0.0021	0.0059	0.0051	0.0054	0.0055	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023
	00:30-01:30	0.0056	0.0066	0.0043	0.0032	0.0050	0.0035	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	01:30-02:30	0.0078	0.0057	0.0034	0.0044	0.0063	0.0024	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
	02:30-03:30	0.0076	0.0062	0.0059	0.0061	0.0043	0.0022	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077
	03:30-04:30	0.0075	0.0049	0.0055	0.0057	0.0067	0.0049	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
	04:30-05:30	0.0057	0.0057	0.0042	0.0038	0.0044	0.0059	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042
	05:30-06:30	0.0062	0.0069	0.0057	0.0068	0.0037	0.0067	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	06:30-07:30	0.0049	0.0065	0.0044	0.0052	0.0059	0.0064	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
	07:30-08:30	0.0059	0.0031	0.0067	0.0051	0.0062	0.0055	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066
	08:30-09:30	0.0066	0.0049	0.0067	0.0049	0.0055	0.0043	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
	09:30-10:30	0.0055	0.0050	0.0054	0.0055	0.0055	0.0050	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.30											
1 ชั่วโมง		0.12											
ค่ามาตรฐาน		0.30											

หมายเหตุ : ๑) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (ฉบับแก้ไข)
๒) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (ฉบับแก้ไข)

บริษัท สไมล์ เล็บแลอราทอรี จำกัด

(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่วิเคราะห์ : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับมอบตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ส่งมอบรายงาน : 06-13 พฤศจิกายน 2568

หน้า 1 จาก 2



บริษัท สไมล์ เล็บแลอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
562/1 ถนนฉัตรเฉลิมวงษ์ 10160 หมู่ 10 ต.ฉัตรเฉลิม อ.เมืองราชบุรี 76100 โทร 02-227-0285 โทรสาร 02-434-0317
562/1 Thani Thani Rd, Bangkok, Phraek-Narong, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดทองม่น (A4)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ เล็บแลอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Horiba Environmental APNA-360 Serial Number 8517870120

Test No. AB-2351/68

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppm											
		06-07 พ.ย. 68	07-08 พ.ย. 68	08-09 พ.ย. 68	09-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	13-14 พ.ย. 68	14-15 พ.ย. 68	15-16 พ.ย. 68	16-17 พ.ย. 68	17-18 พ.ย. 68
วัดทองม่น (A4)	09:30-10:30	0.0045	0.0058	0.0043	0.0043	0.0044	0.0055	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045
	10:30-11:30	0.0032	0.0044	0.0049	0.0044	0.0059	0.0049	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035
	11:30-12:30	0.0021	0.0084	0.0052	0.0052	0.0043	0.0043	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036
	12:30-13:30	0.0045	0.0032	0.0049	0.0039	0.0042	0.0032	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048
	13:30-14:30	0.0044	0.0065	0.0054	0.0048	0.0044	0.0029	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055
	14:30-15:30	0.0034	0.0067	0.0067	0.0067	0.0034	0.0028	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	15:30-16:30	0.0067	0.0066	0.0053	0.0045	0.0023	0.0064	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052
	16:30-17:30	0.0033	0.0052	0.0062	0.0064	0.0029	0.0055	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	17:30-18:30	0.0042	0.0046	0.0043	0.0065	0.0049	0.0048	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067
	18:30-19:30	0.0067	0.0039	0.0033	0.0055	0.0048	0.0056	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066
	19:30-20:30	0.0044	0.0066	0.0023	0.0043	0.0056	0.0058	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085
	20:30-21:30	0.0034	0.0053	0.0049	0.0042	0.0044	0.0054	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
	21:30-22:30	0.0044	0.0059	0.0052	0.0029	0.0043	0.0044	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
	22:30-23:30	0.0042	0.0050	0.0039	0.0046	0.0052	0.0034	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
	23:30-00:30	0.0039	0.0076	0.0034	0.0069	0.0051	0.0038	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052
	00:30-01:30	0.0049	0.0066	0.0039	0.0055	0.0063	0.0043	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
	01:30-02:30	0.0056	0.0034	0.0023	0.0034	0.0044	0.0032	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
	02:30-03:30	0.0055	0.0021	0.0021	0.0056	0.0055	0.0033	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
	03:30-04:30	0.0053	0.0056	0.0022	0.0042	0.0044	0.0024	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
	04:30-05:30	0.0031	0.0056	0.0034	0.0056	0.0055	0.0036	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067
	05:30-06:30	0.0032	0.0084	0.0059	0.0032	0.0047	0.0028	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065
	06:30-07:30	0.0023	0.0053	0.0044	0.0042	0.0043	0.0056	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065
	07:30-08:30	0.0045	0.0055	0.0059	0.0029	0.0024	0.0045	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043
	08:30-09:30	0.0044	0.0054	0.0085	0.0034	0.0039	0.0044	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.046											
1 ชั่วโมง		0.17											
ค่ามาตรฐาน		0.046											

หมายเหตุ : ๑) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (ฉบับแก้ไข)
๒) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (ฉบับแก้ไข)

บริษัท สไมล์ เล็บแลอราทอรี จำกัด

(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่วิเคราะห์ : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับมอบตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ส่งมอบรายงาน : 06-13 พฤศจิกายน 2568

หน้า 2 จาก 2



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

362/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-227-0255 โทรสาร 02-454-0317
362/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 Tel: 02-227-0255 Fax: 02-454-0317

SMILE
LABORATORY Co., Ltd.

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/AB

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลวรรณ (1-๒๔๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

เวลาตรวจวัด -- น. - น.	ผลการตรวจวัดความเร็วลม (m/s) และทิศทาง (deg)											
	06-07 พ.ย. 68	07-08 พ.ย. 68	08-09 พ.ย. 68	09-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	WD	WS	WD	WS	WD
14.00-15.00	1.6 SSW	0.4 ENE	0.1 SSE	0.4 SSE	0.4 ESE	0.0 NE	0.7 ESE	WD	WS	WD	WS	WD
15.00-16.00	0.9 SSE	0.5 ENE	0.1 ENE	0.5 SW	0.4 E	0.0 NE	0.6 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
16.00-17.00	0.7 SE	0.1 WSW	0.2 SSE	0.2 ESE	0.2 E	0.0 E	0.3 NE	WD	WS	WD	WS	WD
17.00-18.00	0.7 S	0.0 SSE	0.0 ENE	0.3 S	0.0 ESE	0.1 E	0.4 E	WD	WS	WD	WS	WD
18.00-19.00	0.7 SE	0.2 NE	0.0 SSE	0.3 SW	0.1 SSE	0.1 E	0.4 N	WD	WS	WD	WS	WD
19.00-20.00	0.6 ESE	0.7 ENE	0.1 SSE	0.4 SSW	0.0 WNW	0.2 E	0.4 NNE	WD	WS	WD	WS	WD
20.00-21.00	0.8 ENE	0.2 ENE	0.5 SSE	0.4 S	0.0 SE	0.6 E	0.3 NNE	WD	WS	WD	WS	WD
21.00-22.00	0.6 SE	0.3 SE	0.2 ENE	0.2 ENE	0.0 SSW	0.8 ESE	0.4 NNE	WD	WS	WD	WS	WD
22.00-23.00	0.5 SE	0.4 SE	0.2 ESE	0.2 ENE	0.2 E	2.4 ESE	0.4 NE	WD	WS	WD	WS	WD
23.00-00.00	0.7 E	0.3 S	0.3 ESE	0.1 S	0.0 ESE	2.0 SW	0.1 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
00.00-01.00	0.2 SE	0.3 S	0.2 SE	0.5 W	0.1 SSW	2.6 WSW	0.5 SSE	WD	WS	WD	WS	WD
01.00-02.00	0.5 NNE	0.6 SSE	0.6 SSW	0.5 W	0.3 SW	1.3 ESE	0.6 S	WD	WS	WD	WS	WD
02.00-03.00	0.2 NNE	0.5 WNW	1.0 S	0.6 WSW	1.3 S	1.8 SE	0.9 S	WD	WS	WD	WS	WD
03.00-04.00	0.4 ENE	0.4 SSW	2.1 SSE	1.4 SW	0.8 SSW	1.5 SSW	1.6 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
04.00-05.00	0.1 ESE	1.2 SE	2.4 WSW	1.7 SW	1.3 SSW	2.0 ESE	2.7 W	WD	WS	WD	WS	WD
05.00-06.00	0.3 SE	1.0 SW	2.3 SSW	2.2 W	2.3 SSW	2.4 ESE	2.4 WSW	WD	WS	WD	WS	WD
06.00-07.00	0.7 WSW	2.2 WSW	3.5 SW	2.2 SW	3.3 SSE	2.0 SW	2.3 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
07.00-08.00	3.2 WSW	1.1 W	3.0 WSW	1.9 WSW	2.1 SE	2.6 WSW	2.0 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
08.00-09.00	2.5 WSW	2.6 WSW	2.5 SW	2.5 WSW	2.1 WNW	1.7 WSW	1.8 ESE	WD	WS	WD	WS	WD
09.00-10.00	2.1 SW	0.8 SE	3.6 W	3.2 ENE	1.5 SSW	0.3 SSW	2.3 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
10.00-11.00	1.3 ESE	0.5 SE	2.6 W	2.0 S	1.6 NE	0.6 SE	2.4 SSW	WD	WS	WD	WS	WD
11.00-12.00	0.6 ENE	0.3 S	0.8 S	0.9 SSE	0.8 NE	0.8 SE	1.3 SE	WD	WS	WD	WS	WD
12.00-13.00	0.5 ENE	0.2 ENE	0.9 SE	0.6 SE	0.5 NE	1.5 SSW	0.9 SSE	WD	WS	WD	WS	WD
13.00-14.00	0.2 ENE	0.0 SE	0.3 S	0.4 SE	0.3 NE	2.0 ESE	0.6 S	WD	WS	WD	WS	WD



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปริมาณมลพิษทางอากาศ ไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานสิ่งแวดล้อม
รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น

หน้า 1 ถึง 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

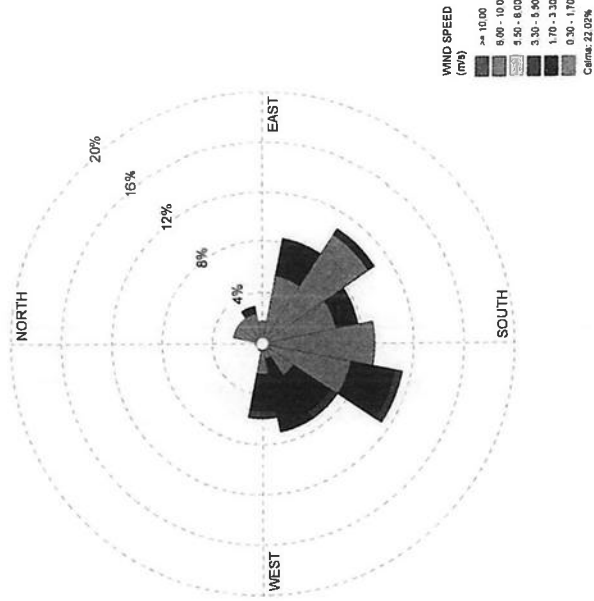
362/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-227-0255 โทรสาร 02-454-0317
362/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 Tel: 02-227-0255 Fax: 02-454-0317

SMILE
LABORATORY Co., Ltd.

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลวรรณ (1-๒๔๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปริมาณมลพิษทางอากาศ ไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานสิ่งแวดล้อม
รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น

หน้า 2 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 โทรสาร 02-434-0317
583/1 Theek Thai Rd., Bangna, Phrakharum, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (๖๒๘๖-๙-๐๐๑๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 06-07 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥ 10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	1	0	0	0	0	0	0	1	1
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	0	0	0	0	0	0	2	2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	3	0	0	0	0	0	0	3	3
SE	6	0	0	0	0	0	0	6	6
SSE	2	0	0	0	0	0	0	2	2
S	1	0	0	0	0	0	0	1	1
SSW	1	0	0	0	0	0	0	1	1
SW	1	0	0	0	0	0	0	1	1
WSW	0	2	0	0	0	0	0	2	2
W	0	1	0	0	0	0	0	1	1
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	17	3	0	0	0	0	0	20	20
Calms (≤0.30 m/s)									4
Total									24

ชื่อสรุป : ศึกษาลมส่วนใหญ่ที่ตรวจวัด : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



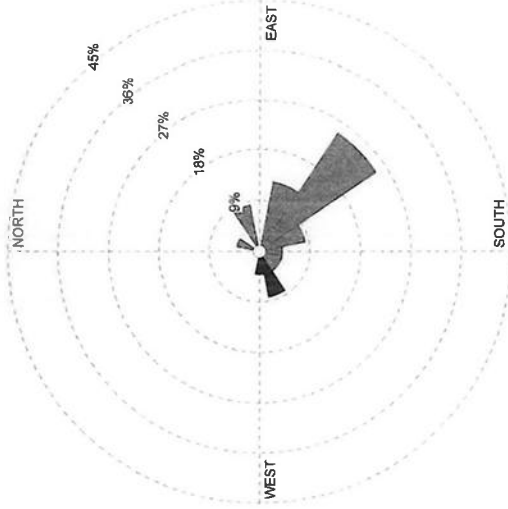
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 โทรสาร 02-434-0317
583/1 Theek Thai Rd., Bangna, Phrakharum, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (๖๒๘๖-๙-๐๐๑๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798



บริษัท
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมพื้นที่ปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 3 ถึง 16

บริษัท
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมพื้นที่ปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 3 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phraekharoon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนขันธ์ อำเภอมือลำนพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสุภรณต์ นิลวรรณ (1-๒๕๖๘-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 07-08 พฤศจิกายน 2568						Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	0	0	0	0	0	2
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	4	0	0	0	0	0	4
SSE	2	0	0	0	0	0	2
S	4	0	0	0	0	0	4
SSW	1	0	0	0	0	0	1
SW	1	0	0	0	0	0	1
WSW	1	1	0	0	0	0	2
W	1	0	0	0	0	0	1
WNW	1	0	0	0	0	0	1
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	17	1	0	0	0	0	18
Calms (≤0.30 m/s)							6
Total							24

ข้อมูลทั่วไป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE), ทิศใต้ (S)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม : ยานยนต์ไม่มีการควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์
รายงานผลวิเคราะห์ : ชุดข้อมูลการวิเคราะห์การปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์

หน้า 5 ถึง 16



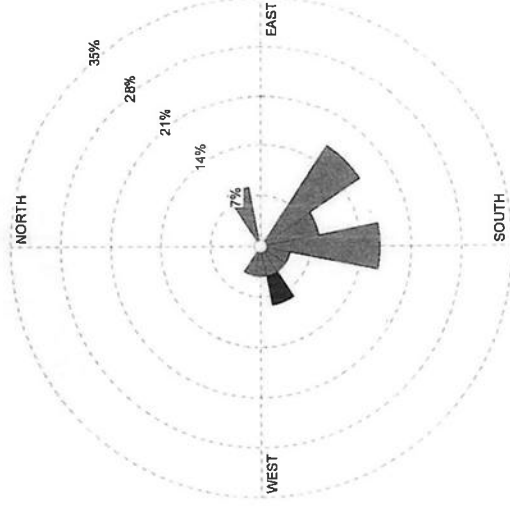
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phraekharoon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนขันธ์ อำเภอมือลำนพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสุภรณต์ นิลวรรณ (1-๒๕๖๘-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Test No. AB-2351/68



WIND SPEED
(m/s)
≥ 10.00
8.00 - 10.00
5.50 - 8.00
3.30 - 5.50
1.70 - 3.30
0.30 - 1.70
Calms: 25.00%



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม : ยานยนต์ไม่มีการควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์
รายงานผลวิเคราะห์ : ชุดข้อมูลการวิเคราะห์การปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์

หน้า 6 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thee Thai Rd., Bangwa, Phrakhaton, Bangkok 10160 Tel.02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิตารณ (ว.๒๕๖๖-๑-๐๐๑๑)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 08-09 พฤศจิกายน 2568							Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥ 10.00		
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0	0	0	1
SE	2	0	0	0	0	0	0	2
SSE	2	1	0	0	0	0	0	3
S	3	0	0	0	0	0	0	3
SSW	1	1	0	0	0	0	0	2
SW	0	1	1	0	0	0	0	2
WSW	0	1	0	0	0	0	0	1
W	0	2	1	0	0	0	0	3
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	9	6	2	0	0	0	0	17
Calms (≤0.30 m/s)								7
Total								24

ข้อสรุป ทิศทางส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ตอนไปทางใต้ (SSE), ทิศใต้ (S), ทิศตะวันตก (W)

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

ห้าคือรายงานผลการวิเคราะห์ผลของลม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้ให้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ภายนอกได้

หน้า 7 จาก 10



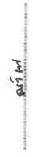
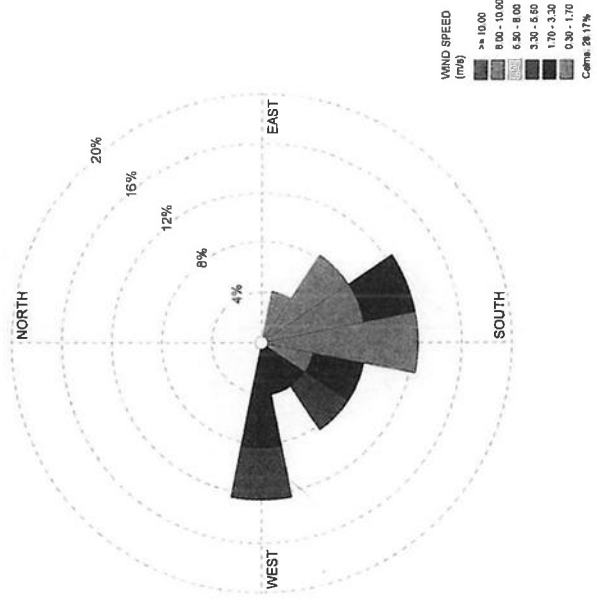
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thee Thai Rd., Bangwa, Phrakhaton, Bangkok 10160 Tel.02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิตารณ (ว.๒๕๖๖-๑-๐๐๑๑)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

ห้าคือรายงานผลการวิเคราะห์ผลของลม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้ให้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ภายนอกได้

หน้า 8 จาก 10



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
583/1 Thot Thai Rd., Bangwa, Phusathuon, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเลิสด์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คลัสเตอร์ไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๔๖-๑-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 09-10 พฤศจิกายน 2568						Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	1	0	0	0	0	1
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0	0	1
SE	1	0	0	0	0	0	1
SSE	2	0	0	0	0	0	2
S	3	0	0	0	0	0	3
SSW	1	0	0	0	0	0	1
SW	2	3	0	0	0	0	5
WSW	1	2	0	0	0	0	3
W	2	1	0	0	0	0	3
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	13	7	0	0	0	0	20
Calms (≤0.30 m/s)							4
Total							24

ข้อมูล : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
จำนวนชิ้นและประเภทเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ห้ามนำขึ้น

หน้า 9 จาก 16



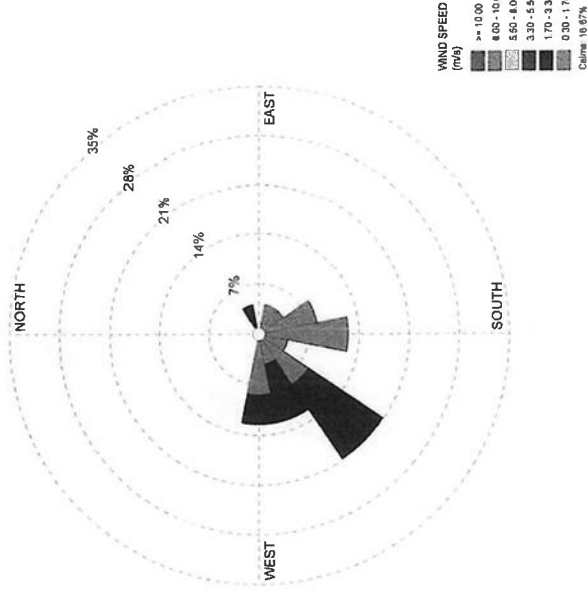
บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
583/1 Thot Thai Rd., Bangwa, Phusathuon, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเลิสด์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คลัสเตอร์ไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๔๖-๑-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798





บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0255 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thani Thul Rd., Bangkok, Phrakhatuon, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0255 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลารม (ว-๒๕๖-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 10-11 พฤศจิกายน 2568										Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	0	0	0	0	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ESE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SSE	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
S	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SSW	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	5
SW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
WNN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	11	3	1	0	0	0	0	0	0	15	15
Calms (≥0.30 m/s)											9
Total											24

ชื่อรูป : ชัดทวนส่วนใหญ่มาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ตอนใต้ทางใต้ (SSW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



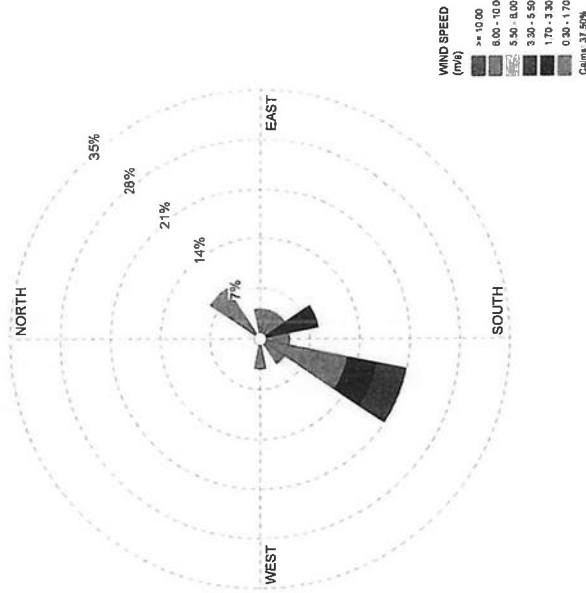
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0255 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thani Thul Rd., Bangkok, Phrakhatuon, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0255 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลารม (ว-๒๕๖-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Test No. AB-2351/68



บริษัท สไมล์

(นางธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมเครื่องมือปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 11 ถึง 16

บริษัท สไมล์

(นางธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมเครื่องมือปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 12 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-271-0383 โทรสาร 02-454-0317
383/1 Thani Thud Rd., Bangpa, Phatthumthani, Bangkok 10160 Tel. 02-271-0383 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสุรภานต์ นิลวรรณ (๖-๒๕๖๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2568							Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00		
N	0	0	0	0	0	0	0	
NNE	0	0	0	0	0	0	0	
NE	0	0	0	0	0	0	0	
ENE	0	0	0	0	0	0	0	
E	1	0	0	0	0	0	1	
ESE	2	4	0	0	0	0	6	
SE	2	1	0	0	0	0	3	
SSE	0	0	0	0	0	0	0	
S	0	0	0	0	0	0	0	
SSW	3	0	0	0	0	0	3	
SW	0	2	0	0	0	0	2	
WSW	0	3	0	0	0	0	3	
W	0	0	0	0	0	0	0	
WNW	0	0	0	0	0	0	0	
NW	0	0	0	0	0	0	0	
NNW	0	0	0	0	0	0	0	
Sub-Total	8	10	0	0	0	0	18	
Calms (≤0.30 m/s)							6	
Total							24	

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ลงใต้ทางตะวันออก (ESE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.70-3.30 เมตร/วินาที

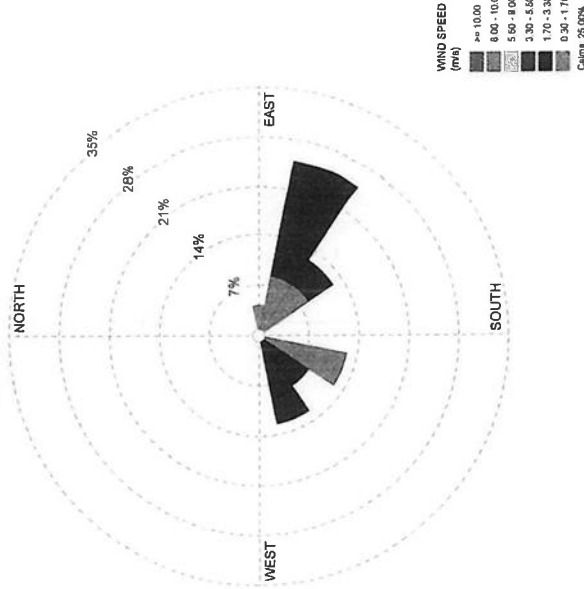


บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-271-0383 โทรสาร 02-454-0317
383/1 Thani Thud Rd., Bangpa, Phatthumthani, Bangkok 10160 Tel. 02-271-0383 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสุรภานต์ นิลวรรณ (๖-๒๕๖๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798



SMILE

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-271-0383 โทรสาร 02-454-0317
383/1 Thani Thud Rd., Bangpa, Phatthumthani, Bangkok 10160 Tel. 02-271-0383 Fax. 02-454-0317

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-271-0383 โทรสาร 02-454-0317
383/1 Thani Thud Rd., Bangpa, Phatthumthani, Bangkok 10160 Tel. 02-271-0383 Fax. 02-454-0317

SMILE

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-271-0383 โทรสาร 02-454-0317
383/1 Thani Thud Rd., Bangpa, Phatthumthani, Bangkok 10160 Tel. 02-271-0383 Fax. 02-454-0317

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-271-0383 โทรสาร 02-454-0317
383/1 Thani Thud Rd., Bangpa, Phatthumthani, Bangkok 10160 Tel. 02-271-0383 Fax. 02-454-0317



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 หมู่ 10 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10116 E-mail: 02-227-0268 Fax: 02-454-0317
563/1 Thani Thua Rd., Bangnae, Phasi Charoen, Bangkok 10116 Tel: 02-227-0268 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลารมย์ (ว-๒๔๖-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	1	0	0	0	0	0		0	1
NNE	3	0	0	0	0	0		0	3
NE	2	0	0	0	0	0		0	2
ENE	0	0	0	0	0	0		0	0
E	1	0	0	0	0	0		0	1
ESE	1	1	0	0	0	0		0	2
SE	1	0	0	0	0	0		0	1
SSE	2	0	0	0	0	0		0	2
S	3	0	0	0	0	0		0	3
SSW	2	4	0	0	0	0		0	6
SW	0	0	0	0	0	0		0	0
WSW	0	1	0	0	0	0		0	1
W	0	1	0	0	0	0		0	1
WNW	0	0	0	0	0	0		0	0
NW	0	0	0	0	0	0		0	0
NNW	0	0	0	0	0	0		0	0
Sub-Total	16	7	0	0	0	0		0	23
Calms (≤0.30 m/s)									1
Total									24

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ตอนล่าง (SSW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

บริษัท

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้ระบุผลการวิเคราะห์เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นเอกสารชุดตัวอย่างที่ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ ห้ามนำไปใช้

หน้า 13 ถึง 16

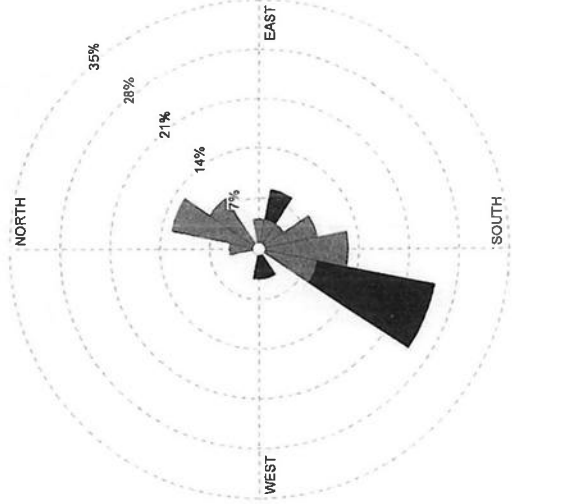


บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 หมู่ 10 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10116 E-mail: 02-227-0268 Fax: 02-454-0317
563/1 Thani Thua Rd., Bangnae, Phasi Charoen, Bangkok 10116 Tel: 02-227-0268 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : คริสตจักรไทยลำพูน (A1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลารมย์ (ว-๒๔๖-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908798

Test No. AB-2351/68



บริษัท

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้ระบุผลการวิเคราะห์เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นเอกสารชุดตัวอย่างที่ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์ ห้ามนำไปใช้

หน้า 16 ถึง 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0283 Fax 02-454-0317



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
383/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0283 Fax 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำการศูนย์ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้โครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสมานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-๖-๐๐๓๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797

เวลาตรวจวัด -- L -- U --	ผลการตรวจวัดความถี่ลม (ม/วินาที) และทิศทางลม (องศา)													
	06-07 พ.ย. 68		07-08 พ.ย. 68		08-09 พ.ย. 68		09-10 พ.ย. 68		10-11 พ.ย. 68		11-12 พ.ย. 68		12-13 พ.ย. 68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.0	SE	0.0	ENE	6.2	ESE	0.0	SE	4.6	ESE	4.5	ENE	1.7	ESE
13:00-14:00	3.3	SE	0.6	E	9.9	SSE	0.0	SE	0.6	E	4.1	ENE	0.8	E
14:00-15:00	3.9	SE	2.5	ESE	0.6	SE	0.0	SE	0.0	NE	3.7	E	1.1	ENE
15:00-16:00	4.3	SE	2.3	ESE	2.4	SE	0.0	ESE	0.0	ENE	3.0	ENE	1.3	E
16:00-17:00	4.5	SE	0.9	ESE	4.6	SE	1.1	SSE	0.0	ENE	0.9	ENE	2.0	ENE
17:00-18:00	2.5	SE	2.2	ESE	1.8	SE	1.0	SE	0.0	ENE	1.4	NE	2.0	ENE
18:00-19:00	0.0	SE	2.6	ESE	3.6	SE	0.6	SE	3.0	ENE	0.8	ENE	2.5	E
19:00-20:00	0.0	SE	1.8	ESE	2.7	SE	0.1	ESE	3.7	ENE	0.5	ESE	3.3	E
20:00-21:00	0.0	ENE	2.9	ESE	0.8	SE	0.0	ESE	1.2	E	0.9	ESE	3.9	E
21:00-22:00	0.8	ENE	3.2	ESE	2.4	SE	0.0	ESE	0.6	ESE	1.4	ESE	3.1	E
22:00-23:00	0.3	E	3.9	ESE	4.6	SE	0.0	SE	0.8	ESE	0.3	ESE	2.4	SE
23:00-00:00	0.0	ESE	4.6	ESE	1.8	SE	0.7	SE	0.3	E	1.3	ESE	2.0	SSE
00:00-01:00	0.0	ENE	4.8	ESE	2.7	SE	0.0	ESE	0.0	ESE	1.3	SE	3.8	SSE
01:00-02:00	0.0	E	5.0	ESE	1.0	SE	0.4	ESE	0.0	SE	1.1	SE	5.0	SE
02:00-03:00	0.0	ESE	3.9	ESE	0.1	ESE	0.0	ESE	1.3	SE	0.3	E	5.3	SE
03:00-04:00	0.0	ENE	2.8	ESE	0.0	SE	0.0	ESE	3.1	NNE	0.0	SE	5.1	SE
04:00-05:00	1.0	ESE	3.4	ESE	0.0	SE	0.1	E	0.4	ENE	0.0	SE	4.6	SE
05:00-06:00	1.5	ESE	3.8	ESE	0.0	SE	0.0	E	0.1	ENE	1.1	SSE	3.8	SE
06:00-07:00	1.9	ESE	4.3	ESE	0.2	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.5	SSE	3.3	SE
07:00-08:00	1.2	ESE	5.2	ESE	2.3	ESE	1.2	ENE	1.0	ENE	0.8	SE	2.4	SE
08:00-09:00	0.7	E	6.2	SSE	0.0	SE	0.9	ENE	6.1	E	0.5	SE	3.1	E
09:00-10:00	0.6	SE	9.9	SE	0.0	SE	2.7	E	4.9	ENE	1.7	SE	2.4	SE
10:00-11:00	0.1	SE	0.6	SE	0.0	SE	4.8	E	5.9	E	1.7	ESE	2.0	SSE
11:00-12:00	0.7	SE	2.4	SE	0.1	ESE	4.6	ENE	6.4	E	2.3	ESE	3.8	SSE



(นางสมรัตน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 1 จาก 16

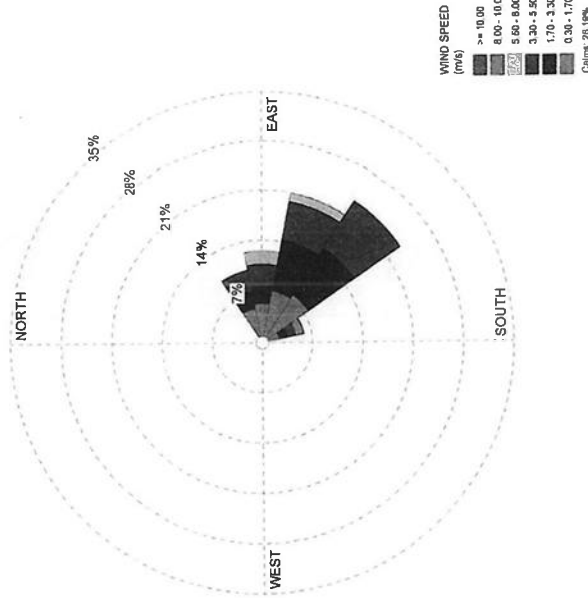
SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ข้อมูลและรายงาน โดยไม่มีอนุญาตจากบริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
การแจ้งข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเท่านั้น

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำการศูนย์ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้โครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีสมานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-๖-๐๐๓๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797



(นางสมรัตน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 2 จาก 16

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ข้อมูลและรายงาน โดยไม่มีอนุญาตจากบริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
การแจ้งข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเท่านั้น



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thani Thani Rd., Bangna, Phrasathani, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลารณ (๖-๒๕๖๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดอากาศ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 06-07 พฤศจิกายน 2568							Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00		
N	0	0	0	0	0	0	0	
NNE	0	0	0	0	0	0	0	
NE	0	0	0	0	0	0	0	
ENE	1	0	0	0	0	0	1	
E	2	0	0	0	0	0	2	
ESE	3	1	0	0	0	0	4	
SE	2	1	4	0	0	0	7	
SSE	0	0	0	0	0	0	0	
S	0	0	0	0	0	0	0	
SSW	0	0	0	0	0	0	0	
SW	0	0	0	0	0	0	0	
WSW	0	0	0	0	0	0	0	
W	0	0	0	0	0	0	0	
WNW	0	0	0	0	0	0	0	
NW	0	0	0	0	0	0	0	
NNW	0	0	0	0	0	0	0	
Sub-Total	8	2	4	0	0	0	14	
Calms (≤0.30 m/s)							10	
Total							24	

ชื่อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่มาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : <0.30 เมตร/วินาที



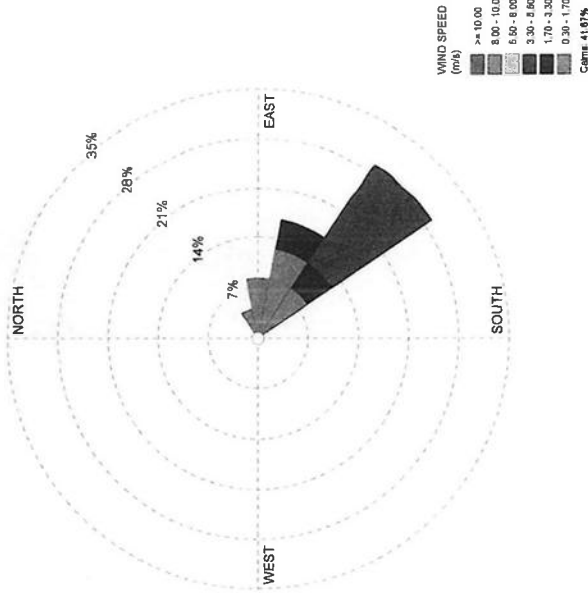
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thani Thani Rd., Bangna, Phrasathani, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลารณ (๖-๒๕๖๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดอากาศ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197

Test No. AB-2351/68



สไมล์

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 3 จาก 16

สไมล์

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 4 จาก 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thul Rd., Bangum, Phrakharoon, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0265 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน
พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำห้วยค้ำดินห้วยค้ำนอกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนพัน (42)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (1-๒๕๖๖-๑๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Young Instruments 05103 S/N Logger 30908797

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 07-08 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	1	1
ESE	1	8	9	1	0	0	0	19	19
SE	1	1	0	0	0	0	0	2	2
SSE	0	0	0	0	1	0	0	1	1
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	3	9	9	1	1	0	0	23	23
Calms (≤0.30 m/s)									1
Total									24

ชื่อรูป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ตอนใต้ทางตะวันออก (ESE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.70-5.50 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นางธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ได้รับการวิเคราะห์ข้อมูล : วันที่ได้รับข้อมูลจากพื้นที่เก็บตัวอย่าง
รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปยังผู้เกี่ยวข้อง : รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล

หน้า 5 จาก 16



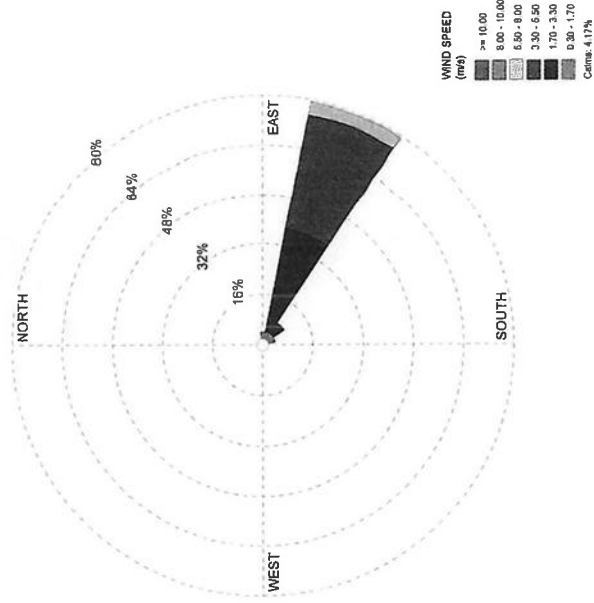
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thul Rd., Bangum, Phrakharoon, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0265 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน
พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำห้วยค้ำดินห้วยค้ำนอกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนพัน (42)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (1-๒๕๖๖-๑๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Young Instruments 05103 S/N Logger 30908797



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นางธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ได้รับการวิเคราะห์ข้อมูล : วันที่ได้รับข้อมูลจากพื้นที่เก็บตัวอย่าง
รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปยังผู้เกี่ยวข้อง : รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล

หน้า 6 จาก 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-227-0285 แฟกซ์: 02-434-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phraekhron, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่กอสี่ด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลากรณ (๖-๒๘๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 08-09 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	1	0	1	0	0	0	2	2
SE	3	6	3	0	0	0	0	12	12
SSE	0	0	0	0	1	0	0	1	1
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	3	7	3	1	1	0	0	15	15
Calms (≤0.30 m/s)									9
Total									24

ชื่อรูป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : ≤0.30 เมตร/วินาที



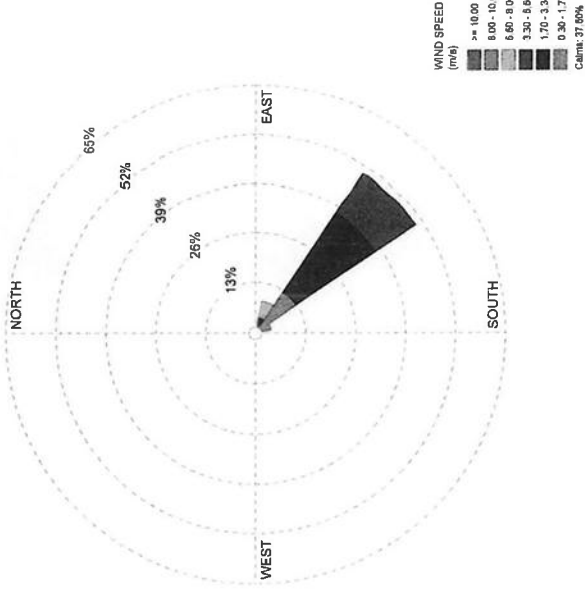
บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-227-0285 แฟกซ์: 02-434-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phraekhron, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่กอสี่ด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลากรณ (๖-๒๘๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

วันที่วิเคราะห์: 25 พฤศจิกายน 2568 โดย: บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
รายงาน: 25 พฤศจิกายน 2568 ที่: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

หน้า 5 จาก 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-227-0285 แฟกซ์: 02-434-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phraekhron, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่กอสี่ด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลากรณ (๖-๒๘๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 08-09 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	1	0	1	0	0	0	2	2
SE	3	6	3	0	0	0	0	12	12
SSE	0	0	0	0	1	0	0	1	1
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	3	7	3	1	1	0	0	15	15
Calms (≤0.30 m/s)									9
Total									24

ชื่อรูป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : ≤0.30 เมตร/วินาที

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

วันที่วิเคราะห์: 25 พฤศจิกายน 2568 โดย: บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
รายงาน: 25 พฤศจิกายน 2568 ที่: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

หน้า 7 จาก 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangkok, Phrasathuon, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำการศูนย์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๐๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 09-10 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	>10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	0	1	0	0	0	0	3	3
E	0	1	1	0	0	0	0	2	2
ESE	1	0	0	0	0	0	0	1	1
SE	3	0	0	0	0	0	0	3	3
SSE	1	0	0	0	0	0	0	1	1
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	7	1	2	0	0	0	0	10	14
Calms (<0.30 m/s)									24

ข้อมูล ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออก (ENE), ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : <0.30 เมตร/วินาที



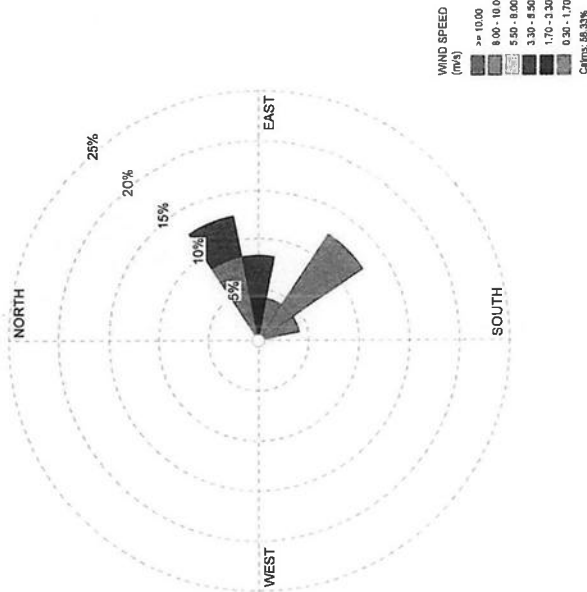
บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangkok, Phrasathuon, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำการศูนย์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๐๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangkok, Phrasathuon, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangkok, Phrasathuon, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-434-0317
363/1 Thani Thani Rd., Bangna, Phra Prathung, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลารม (ว-๒๕๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 10-11 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.50	3.50 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥ 10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	1	0	0	0	0	0	0	1
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	1	2	0	0	0	0	0	5
E	3	0	1	3	0	0	0	0	7
ESE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	8	2	3	3	0	0	0	0	16
Calms (≤0.30 m/s)									8
Total									24

ชื่อสรุป : ทิศทางส่วนใหญ่มักมาจากทิศ : ทิศตะวันออก (E)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : ≤0.30-1.70 เมตร/วินาที



(นายอนันต์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมแหล่งปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่วิเคราะห์และออกใบรับรอง : 25 พฤศจิกายน 2568 โดยไม่มีข้อสงสัยจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
รายงานรับรองผลการวิเคราะห์โดยมีผลผูกพันทางกฎหมายต่อลูกค้าเท่านั้น หน้า 11 จาก 16



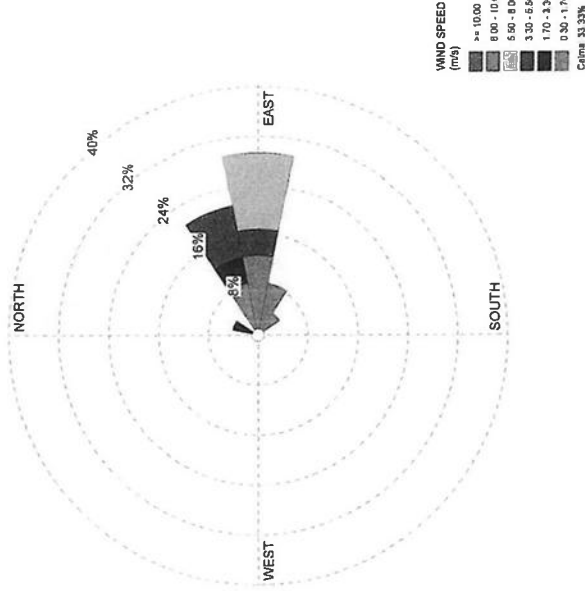
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-434-0317
363/1 Thani Thani Rd., Bangna, Phra Prathung, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลารม (ว-๒๕๖-๙-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908197



(นายอนันต์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมแหล่งปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่วิเคราะห์และออกใบรับรอง : 25 พฤศจิกายน 2568 โดยไม่มีข้อสงสัยจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
รายงานรับรองผลการวิเคราะห์โดยมีผลผูกพันทางกฎหมายต่อลูกค้าเท่านั้น หน้า 12 จาก 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
363/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0293 Fax 02-454-0317
363/1 Thani Thad Rd., Bangna, Phraekhanong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0293 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพู) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนพัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0			0
NNE	0	0	0	0	0	0			0
NE	1	0	0	0	0	0			1
ENE	2	1	2	0	0	0			5
E	1	0	1	0	0	0			2
ESE	5	1	0	0	0	0			6
SE	3	2	0	0	0	0			5
SSE	3	0	0	0	0	0			3
S	0	0	0	0	0	0			0
SSW	0	0	0	0	0	0			0
SW	0	0	0	0	0	0			0
WSW	0	0	0	0	0	0			0
W	0	0	0	0	0	0			0
WNW	0	0	0	0	0	0			0
NW	0	0	0	0	0	0			0
NNW	0	0	0	0	0	0			0
Sub-Total	15	4	3	0	0	0			22
Calms (≤0.30 m/s)									2
Total									24

ข้อสรุป :ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้จนไปทางตะวันออก (ESE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
(นางธนวิรัตน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ผลวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทโดยไม่แจ้งขออนุญาต
งานบริการและทดสอบวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและเคมี พร้อมให้บริการ

หน้า 13 จาก 16

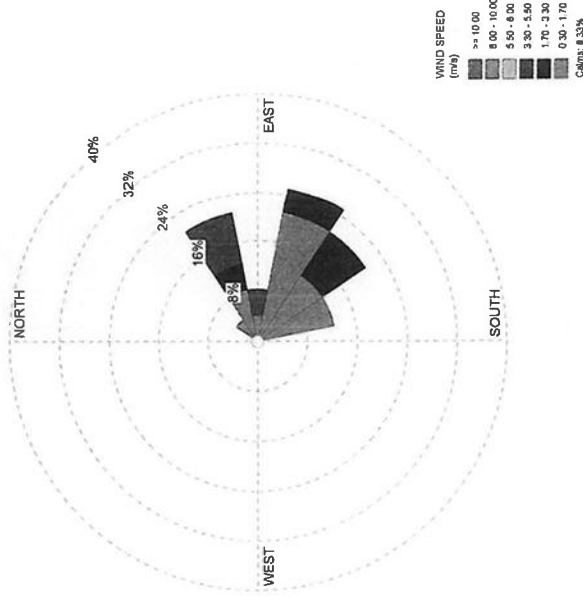


บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
363/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0293 Fax 02-454-0317
363/1 Thani Thad Rd., Bangna, Phraekhanong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0293 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพู) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนพัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
(นางธนวิรัตน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ผลวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทโดยไม่แจ้งขออนุญาต
งานบริการและทดสอบวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและเคมี พร้อมให้บริการ

หน้า 14 จาก 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร: 02-227-0285 โทรสาร: 02-454-0317
563/1 Thost Thai Rd., Bangkok, Phamtharong, Bangkok 10160 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบวัสดุ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2568						Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	1	2	0	0	0	0	3
E	2	3	2	0	0	0	7
ESE	0	1	0	0	0	0	1
SE	0	3	6	0	0	0	9
SSE	0	2	2	0	0	0	4
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNN	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	3	11	10	0	0	0	24
Calms (≤0.30 m/s)							0
Total							24

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่ที่ตรวจวัด : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 1.70-3.30 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นางธนวิรัตน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 15 ถึง 16

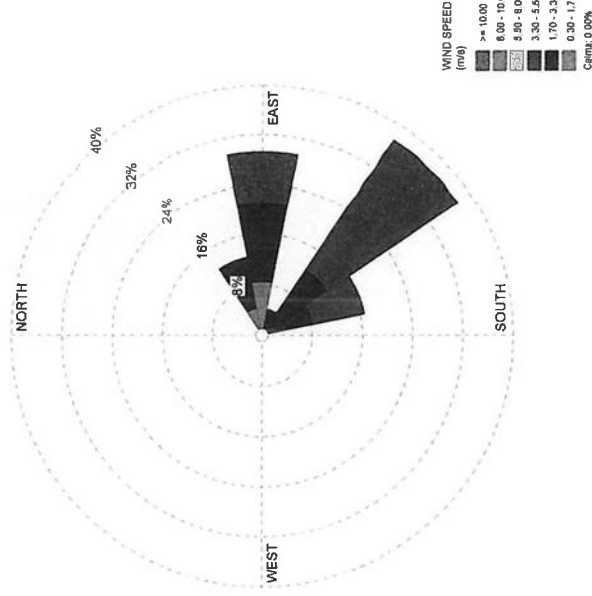


บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร: 02-227-0285 โทรสาร: 02-454-0317
563/1 Thost Thai Rd., Bangkok, Phamtharong, Bangkok 10160 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบวัสดุ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (A2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507581E, 2056673N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908797



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นางธนวิรัตน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 16 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0253 แฟกซ์ 02-454-0317



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0253 แฟกซ์ 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

เวลาตรวจวัด -- L -- L	ผลการตรวจวัดความเร็วลม (m/s) และทิศทางลม (องศา)															
	06-07 พ.ย. 68	07-08 พ.ย. 68	08-09 พ.ย. 68	09-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68									
11.00-12.00	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12.00-13.00	0.3	SSW	1.8	SE	2.0	ENE	0.6	S	0.6	S	2.5	SE	1.1	ENE		
13.00-14.00	0.3	ESE	0.9	SSE	2.2	ENE	0.7	SE	0.2	SE	0.7	ESE	0.8	ESE		
14.00-15.00	1.0	SE	0.4	E	1.6	SW	0.9	ESE	0.7	SE	0.5	E	2.0	SE		
15.00-16.00	0.4	SE	0.2	ESE	0.5	SSE	0.7	SE	0.6	SE	0.8	SW	1.0	SSW		
16.00-17.00	0.5	S	0.3	SE	0.1	ENE	0.1	E	0.6	SSW	1.4	S	0.9	SW		
17.00-18.00	0.6	SSW	0.6	SSE	0.4	S	0.1	ENE	0.4	SE	0.7	ESE	0.6	S		
18.00-19.00	0.6	SE	0.3	SSE	0.2	ESE	0.7	E	1.8	SW	0.7	ESE	0.4	SE		
19.00-20.00	0.7	E	0.5	SW	0.1	E	0.4	ESE	0.9	S	0.5	ESE	0.5	E		
20.00-21.00	0.6	SE	0.6	SSE	0.2	E	0.8	E	0.6	SW	0.5	SE	0.1	ESE		
21.00-22.00	0.6	SSW	0.5	SE	0.2	E	0.8	ESE	1.1	SSW	0.8	WSW	0.6	E		
22.00-23.00	0.6	SW	0.2	ESE	0.0	ENE	0.9	E	1.1	SW	0.9	SSE	0.4	ESE		
23.00-00.00	0.1	NE	0.6	SE	0.1	ESE	0.9	ESE	1.4	W	0.7	ESE	0.3	E		
00.00-01.00	0.0	ENE	0.9	SSE	0.4	SSE	0.7	SE	1.3	W	0.5	ESE	0.7	ESE		
01.00-02.00	0.6	S	0.4	SSE	0.4	SE	0.5	ESE	1.4	W	0.3	SSE	1.2	E		
02.00-03.00	1.1	SE	1.4	W	0.5	S	0.4	ESE	1.3	SW	0.3	SE	1.1	ENE		
03.00-04.00	0.8	ESE	0.9	SE	0.6	S	0.7	SE	0.9	SSW	0.5	S	1.0	S		
04.00-05.00	1.1	S	1.5	W	0.7	SE	0.7	SE	1.3	ESE	0.8	E	1.5	S		
05.00-06.00	1.6	S	2.6	WSW	0.9	ESE	1.6	S	1.5	ESE	0.1	ESE	1.5	SSE		
06.00-07.00	1.6	SSW	1.8	SSW	0.7	ESE	1.2	S	1.6	E	0.4	S	1.4	SSW		
07.00-08.00	1.7	SSW	1.3	S	0.4	ESE	2.6	E	1.4	SSW	0.3	ENE	1.5	WSW		
08.00-09.00	2.2	ESE	1.4	SW	0.1	E	2.2	S	0.3	ENE	1.3	ESE				
09.00-10.00	1.0	ESE	2.4	SW	0.1	ENE	1.0	ENE	3.6	SE	0.0	ENE	1.1	ENE		
10.00-11.00	0.9	S	2.8	WSW	0.7	E	0.7	ENE	1.5	ESE	0.3	ESE	1.0	S		

SMILE

(นางสาวพิมพ์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

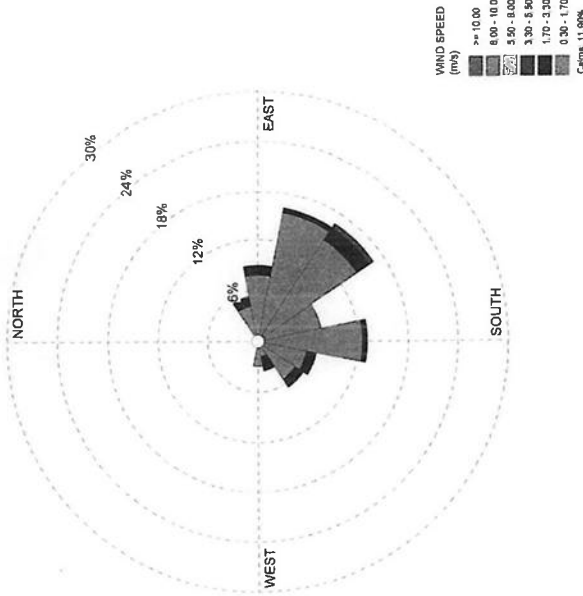
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568

หน้า 1 จาก 1

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796





บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

552/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (Mobile: 02-227-0265 Fax: 02-424-0317)
552/1 Thani Phlo Yothin Rd., Bangkok, Phrakhatung, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0265 Fax: 02-424-0317

ANALYSIS REPORT

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ท่าอากาศยานวัดพระบาทของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๓๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 06-07 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	1	1
ESE	3	1	0	0	0	0	0	4	4
SE	6	0	0	0	0	0	0	6	6
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	5	0	0	0	0	0	0	5	5
SSW	4	1	0	0	0	0	0	5	5
SW	1	0	0	0	0	0	0	1	1
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	20	2	0	0	0	0	0	22	22
Calms (≤0.30 m/s)									2
Total									24

ชื่อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 3 ถึง 16



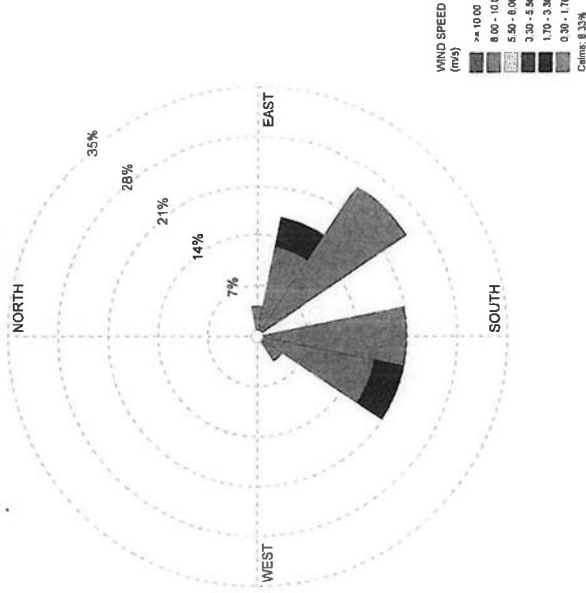
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

552/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (Mobile: 02-227-0265 Fax: 02-424-0317)
552/1 Thani Phlo Yothin Rd., Bangkok, Phrakhatung, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0265 Fax: 02-424-0317

ANALYSIS REPORT

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ท่าอากาศยานวัดพระบาทของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๓๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Test No. AB-2351/68



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 3 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0263 โทรสาร 02-454-0317
553/7 Thonburi Rd., Bangkok, Phrasathung, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0263 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๙-๐๐๓๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 07-08 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥ 10.00			
N	0	0	0	0	0	0		0	0
NNE	0	0	0	0	0	0		0	0
NE	0	0	0	0	0	0		0	0
ENE	0	0	0	0	0	0		0	0
E	1	0	0	0	0	0		0	1
ESE	0	0	0	0	0	0		0	0
SE	4	1	0	0	0	0		0	5
SSE	7	0	0	0	0	0		0	7
S	1	0	0	0	0	0		0	1
SSW	0	1	0	0	0	0		0	1
SW	2	1	0	0	0	0		0	3
WSW	0	2	0	0	0	0		0	2
W	2	0	0	0	0	0		0	2
WNW	0	0	0	0	0	0		0	0
NW	0	0	0	0	0	0		0	0
NNW	0	0	0	0	0	0		0	0
Sub-Total	17	5	0	0	0	0		0	22
Calms (≤0.30 m/s)									2
Total									24

ชื่อสรุป : จัดทำรายงานฉบับนี้เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับทิศทางและความเร็วลมในพื้นที่ศึกษา
ความถี่ลมส่วนใหญ่ : มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

วันที่จัดทำรายงานฉบับนี้ : 25 พฤศจิกายน 2568
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับทิศทางและความเร็วลมในพื้นที่ศึกษา

หน้า 5 จาก 16



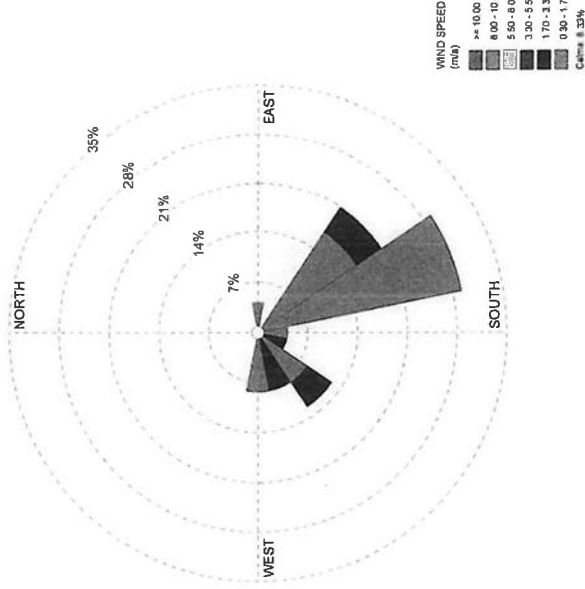
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0263 โทรสาร 02-454-0317
553/7 Thonburi Rd., Bangkok, Phrasathung, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0263 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๙-๐๐๓๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

วันที่จัดทำรายงานฉบับนี้ : 25 พฤศจิกายน 2568
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับทิศทางและความเร็วลมในพื้นที่ศึกษา

หน้า 6 จาก 16



บริษัท สไมล์ แอสเซนเซอร์ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (โทรศัพท์ 02-227-0268 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thai Thai Rd., Bangkok, Phasi Charoen, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0268 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสเซนเซอร์ จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-๖-๐๐๑๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 08-09 พฤษภาคม 2568						Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	2	0	0	0	0	2
E	1	0	0	0	0	0	1
ESE	2	0	0	0	0	0	2
SE	3	0	0	0	0	0	3
SSE	3	0	0	0	0	0	3
S	3	0	0	0	0	0	3
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	1	0	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	13	2	0	0	0	0	15
Calms (≤0.30 m/s)							9
Total							24

ข้อมูล สรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE), ทิศตะวันออกเฉียงใต้ตอนใต้ (SSE), ทิศใต้ (S)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



บริษัท สไมล์ แอสเซนเซอร์ จำกัด
(นายอภวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

งานวิเคราะห์และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายจากบริษัทเป็นรายท้องถิ่น
รายงานฉบับนี้ของผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ โดยคุณอภวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

หน้า 7 of 16



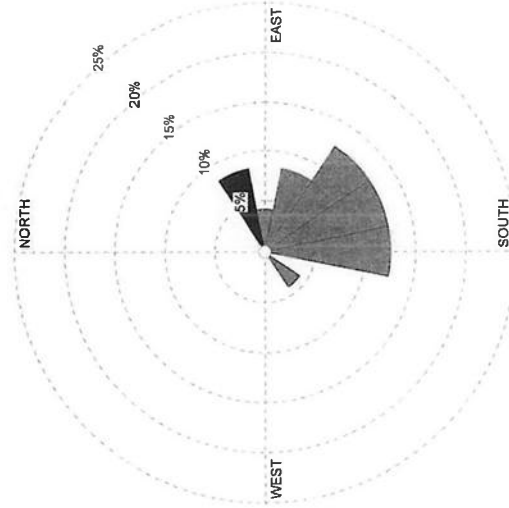
บริษัท สไมล์ แอสเซนเซอร์ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (โทรศัพท์ 02-227-0268 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thai Thai Rd., Bangkok, Phasi Charoen, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0268 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสเซนเซอร์ จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-๖-๐๐๑๐)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796



WIND SPEED
(m/s)

≥ 10.00
8.00 - 10.00
5.50 - 8.00
3.30 - 5.50
1.70 - 3.30
0.30 - 1.70
Calms 37.50%



บริษัท สไมล์ แอสเซนเซอร์ จำกัด
(นายอภวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

งานวิเคราะห์และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายจากบริษัทเป็นรายท้องถิ่น
รายงานฉบับนี้ของผลการวิเคราะห์ที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ โดยคุณอภวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

หน้า 8 of 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนอดิเทพนคร (บางนา) แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

SMILE
LABORATORY Co., Ltd.



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนอดิเทพนคร (บางนา) แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์สารสนเทศ (ส่วน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ดินของศูนย์สารสนเทศโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสนับทึบ (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณ นิลวรรณ (ว-๒๔๖-๖-๐๐๑๑)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 09-10 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
E	3	2	0	0	0	0	0	0	5
ESE	7	0	0	0	0	0	0	0	7
SE	5	0	0	0	0	0	0	0	5
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	3	0	0	0	0	0	0	0	3
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	20	2	0	0	0	0	0	0	22
Calms (≤0.30 m/s)									2
Total									24

ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่มาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ตะวันออกเฉียงใต้) ไปทางตะวันออก (ESE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์

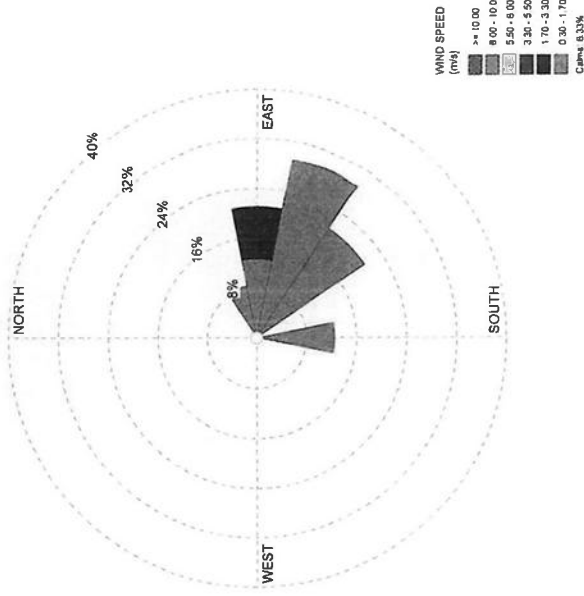
SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นางสมพันธ์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้ให้เฉพาะผู้รับจ้างเท่านั้น มิได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด และขอสงวนสิทธิ์
หน้า 9 จาก 16

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์สารสนเทศ (ส่วน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ดินของศูนย์สารสนเทศโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสนับทึบ (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณ นิลวรรณ (ว-๒๔๖-๖-๐๐๑๑)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796



บริษัท สไมล์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นางสมพันธ์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้ให้เฉพาะผู้รับจ้างเท่านั้น มิได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด และขอสงวนสิทธิ์
หน้า 10 จาก 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-454-0317
553/1 Thot Thai Rd., Bangkok, Phrakhatong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำการที่ดินติดตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-๖-๐๐๓๐)
หุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 10-11 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥ 10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
SE	3	0	1	0	0	0	0	0	4
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	2	1	0	0	0	0	0	0	3
SSW	4	0	0	0	0	0	0	0	4
SW	3	1	0	0	0	0	0	0	4
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	3	0	0	0	0	0	0	0	3
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	19	2	1	0	0	0	0	0	22
Calms (≤ 0.30 m/s)									2
Total									24

ข้อสรุป : ลักษณะส่วนใหญ่ของทิศทางลม : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE), ทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SSW), ทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายธนวัฒน์ ศรีเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามมิให้รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รวมงานเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ที่ได้จากตรวจวิเคราะห์ หอสมุดแห่งชาติ

หน้า 11 จาก 16



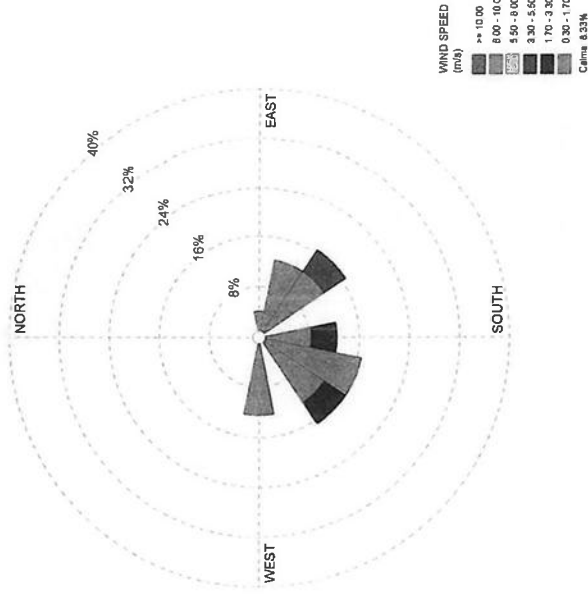
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-454-0317
553/1 Thot Thai Rd., Bangkok, Phrakhatong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่ทำการที่ดินติดตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปูเลย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505194E, 2056604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-๖-๐๐๓๐)
หุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796





บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

552/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
552/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนขันธ์ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 50S194E, 20S6604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	>10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
E	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ESE	7	0	0	0	0	0	0	0	7
SE	2	1	0	0	0	0	0	0	3
SSE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
S	3	0	0	0	0	0	0	0	3
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
WSW	1	1	0	0	0	0	0	0	2
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	20	2	0	0	0	0	0	0	22
Calms (<0.30 m/s)									2
Total									24

ข้อสรุป : ทิศทางส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ตอนใต้พัดพวยออก (ESE)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

SMILE

(นางอัมพวัน สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ส่งรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายงาน โดยไม่มีข้อมูลหลังจากใช้ปิดบันทึกผลวิเคราะห์
รายงานขึ้นพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องภายใต้การตรวจวิเคราะห์ พร้อมกัน

หน้า 13 จาก 16



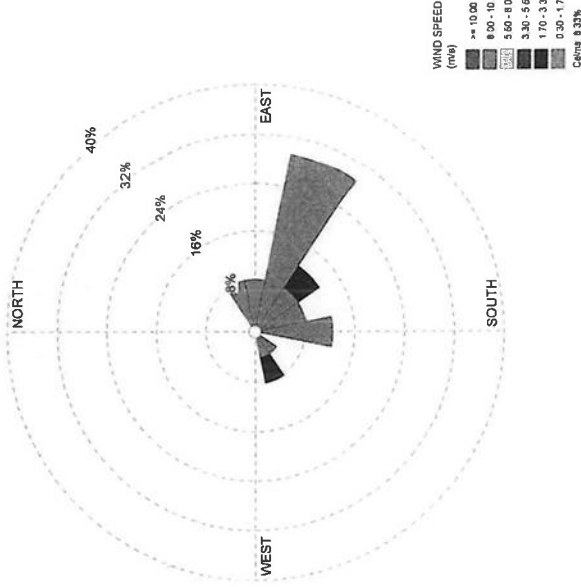
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

552/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
552/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนขันธ์ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 50S194E, 20S6604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Test No. AB-2351/68



SMILE

(นางอัมพวัน สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ส่งรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายงาน โดยไม่มีข้อมูลหลังจากใช้ปิดบันทึกผลวิเคราะห์
รายงานขึ้นพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องภายใต้การตรวจวิเคราะห์ พร้อมกัน

หน้า 14 จาก 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเอกชัย แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (map) 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thee Thai Rd., Bangna, Phrakharueng, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 50S194E, 20S6604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2568						Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	3	0	0	0	0	0	3
E	4	0	0	0	0	0	4
ESE	4	0	0	0	0	0	4
SE	1	1	0	0	0	0	2
SSE	1	0	0	0	0	0	1
S	4	0	0	0	0	0	4
SSW	2	0	0	0	0	0	2
SW	1	0	0	0	0	0	1
WSW	2	0	0	0	0	0	2
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	22	1	0	0	0	0	23
Calms (≤0.30 m/s)							1
Total							24

ชื่อรูป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ตอนไปทางตะวันออก (ESE) ทิศใต้ (S)
ความถี่ลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางอากาศ : โดยได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
รายงานวิเคราะห์ข้อมูลทางอากาศ : พอลมณีนันท์

หน้า 15 ถึง 16



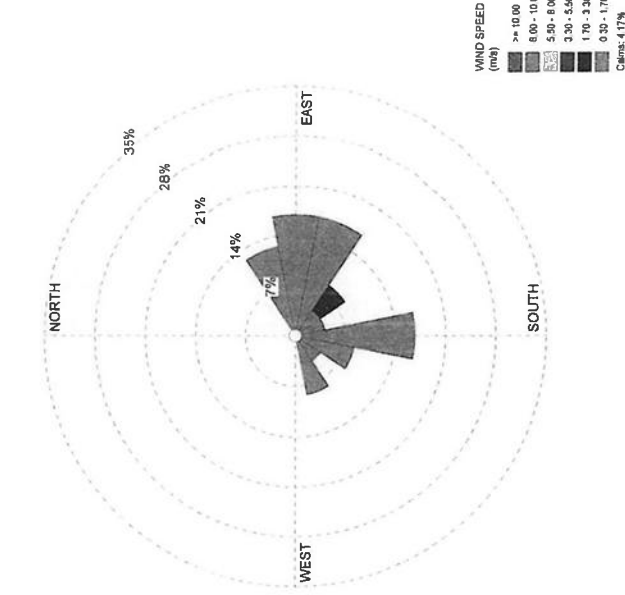
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเอกชัย แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (map) 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thee Thai Rd., Bangna, Phrakharueng, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (A3)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 50S194E, 20S6604N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908796



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางอากาศ : โดยได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
รายงานวิเคราะห์ข้อมูลทางอากาศ : พอลมณีนันท์

หน้า 15 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 (โทรศัพท์ 02-227-0265 Fax 02-484-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phrakhlung, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดฮอกลอง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Test No. AB-2351/68

เวลาตรวจวัด ... M. - N.	ผลการตรวจวัดความถี่ลม (m/s) เลาทิศทางลม (deg)											
	06-07 พ.ย. 68	07-08 พ.ย. 68	08-09 พ.ย. 68	09-10 พ.ย. 68	10-11 พ.ย. 68	11-12 พ.ย. 68	12-13 พ.ย. 68	13-14 พ.ย. 68	14-15 พ.ย. 68	15-16 พ.ย. 68	16-17 พ.ย. 68	17-18 พ.ย. 68
10:00-11:00	1.8 S	2.1 W	1.8 SSW	1.0 SSW	0.9 SSW	2.8 SSE	1.5 SSW					
11:00-12:00	1.3 SSW	0.5 SW	2.0 SW	0.8 WSW	0.7 WSW	2.8 SE	1.4 SW					
12:00-13:00	1.0 SSW	0.7 WSW	3.1 ESE	1.1 WSW	1.0 SW	2.5 ESE	0.9 SW					
13:00-14:00	0.5 W	0.6 W	0.9 WSW	0.6 WSW	0.8 SSE	1.1 SSE	0.2 S					
14:00-15:00	0.6 WSW	0.4 SW	0.7 SW	0.1 SW	0.2 SW	0.6 SSW	0.4 SE					
15:00-16:00	0.4 SW	0.2 WSW	1.6 SE	0.8 WSW	0.2 SW	1.2 W	0.6 W					
16:00-17:00	0.4 WSW	0.2 WSW	0.4 SW	0.2 WSW	0.4 WSW	0.6 WSW	0.0 W					
17:00-18:00	0.7 WNW	0.0 SW	0.7 W	0.1 WSW	0.0 SSW	0.3 S	0.3 WNW					
18:00-19:00	0.2 SSW	0.4 SW	0.4 WNW	0.3 SSW	0.0 W	0.5 SSW	0.4 W					
19:00-20:00	0.2 SW	0.1 WSW	0.3 SW	0.2 SSE	0.0 WSW	0.7 SSW	0.3 SSW					
20:00-21:00	0.9 WSW	0.0 SW	0.4 SSW	0.1 SW	0.0 SSW	0.7 S	0.5 WNW					
21:00-22:00	0.2 SW	0.5 SW	0.2 SE	0.1 S	0.3 W	0.6 SW	0.6 WNW					
22:00-23:00	0.3 S	0.4 SSW	0.2 S	0.3 SW	0.5 W	1.0 S	0.1 SW					
23:00-00:00	0.2 S	0.2 SW	0.2 SSW	0.4 WSW	0.3 SSW	2.0 WSW	0.7 WSW					
00:00-01:00	0.6 W	0.7 S	0.2 SSW	0.2 S	0.0 SE	2.6 W	0.4 S					
01:00-02:00	1.0 WSW	0.5 WSW	0.2 S	0.5 SSE	0.3 SSE	2.3 SSE	0.6 SSE					
02:00-03:00	2.1 WSW	0.6 SSE	0.6 S	0.5 W	1.3 ESE	2.2 SW	2.0 WSW					
03:00-04:00	2.4 SW	1.5 SSW	1.1 ESE	1.4 WSW	2.3 WNW	1.9 SW	2.0 S					
04:00-05:00	2.2 WSW	1.6 SSW	1.8 SSE	1.7 WSW	2.2 SE	2.6 SSW	2.0 SW					
05:00-06:00	2.2 SW	2.3 SSW	0.9 SW	2.8 WSW	2.4 S	2.5 SSE	2.4 WSW					
06:00-07:00	3.0 S	2.0 S	0.6 SSE	2.1 SW	2.5 S	3.3 S	2.4 SSE					
07:00-08:00	2.7 SE	2.1 SSW	1.1 SSE	2.4 SW	3.9 WSW	1.7 S						
08:00-09:00	3.2 SSW	3.3 SSW	1.0 SE	2.0 ESE	2.5 SSE	3.2 WSW	1.8 S					
09:00-10:00	2.8 WSW	3.0 SSW	1.3 SE	1.6 ESE	2.0 SSE	2.4 SW	1.4 SSW					



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 (โทรศัพท์ 02-227-0265 Fax 02-484-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phrakhlung, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 (โทรศัพท์ 02-227-0265 Fax 02-484-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phrakhlung, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

หน้า 1 จาก 1

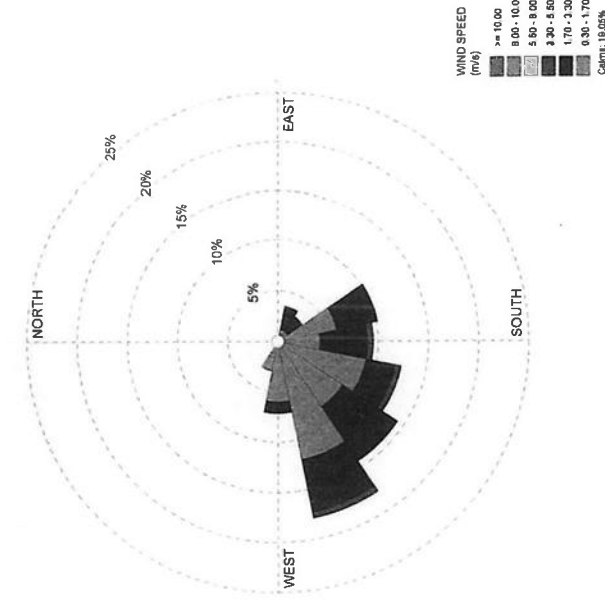


บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 (โทรศัพท์ 02-227-0265 Fax 02-484-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phrakhlung, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลเขื่อนเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดฮอกลอง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Test No. AB-2351/68



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 (โทรศัพท์ 02-227-0265 Fax 02-484-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phrakhlung, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 (โทรศัพท์ 02-227-0265 Fax 02-484-0317
563/1 Thani Thud Rd., Bangna, Phrakhlung, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

หน้า 2 จาก 2



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

593/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10160 (Forward 02-227-0265 (Fax) 02-454-0317
593/1 Thani Thut Rd., Bangnae, Phrakharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB 2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดอ้อทองม่วง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๘-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 06-07 พฤศจิกายน 2568							Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00		
N	0	0	0	0	0	0	0	
NNE	0	0	0	0	0	0	0	
NE	0	0	0	0	0	0	0	
ENE	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	
ESE	0	0	0	0	0	0	0	
SE	0	1	0	0	0	0	1	
SSE	0	0	0	0	0	0	0	
S	1	2	0	0	0	0	3	
SSW	2	1	0	0	0	0	3	
SW	1	2	0	0	0	0	3	
WSW	4	3	0	0	0	0	7	
W	2	0	0	0	0	0	2	
WNW	1	0	0	0	0	0	1	
NW	0	0	0	0	0	0	0	
NNW	0	0	0	0	0	0	0	
Sub-Total	11	9	0	0	0	0	20	
Calms (≤0.30 m/s)							4	
Total							24	

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัฒนาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างแรงตามระดับ (WSW)

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



(นายอรรถวิทย์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น ห้ามเผยแพร่

หน้า 2 จาก 16



(นายอรรถวิทย์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น ห้ามเผยแพร่

หน้า 4 จาก 16



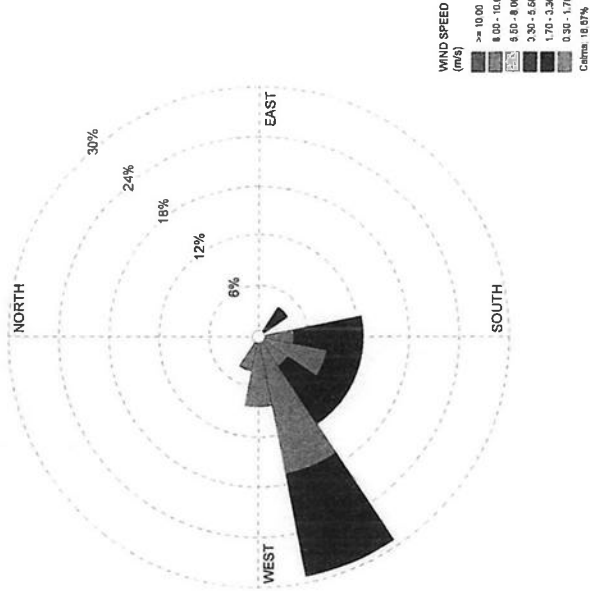
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

593/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10160 (Forward 02-227-0265 (Fax) 02-454-0317
593/1 Thani Thut Rd., Bangnae, Phrakharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB 2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดอ้อทองม่วง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๘-๖-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795





บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
983/1 ถนนเอกชัย แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
983/1 Therd Thai Rd., Bangna, Phraekhara, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดสองกองม่วง (A4)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖๐๑๐๑)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 07-08 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	0	0	0	0	0	1	1
S	0	1	0	0	0	0	0	1	1
SSW	4	3	1	0	0	0	0	8	8
SW	3	0	0	0	0	0	0	3	3
WSW	3	0	0	0	0	0	0	3	3
W	1	1	0	0	0	0	0	2	2
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	12	5	1	0	0	0	0	18	18
Calms (≤0.30 m/s)									6
Total									24

ข้อมูลทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ตอนใต้ทางใต้ (SSW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

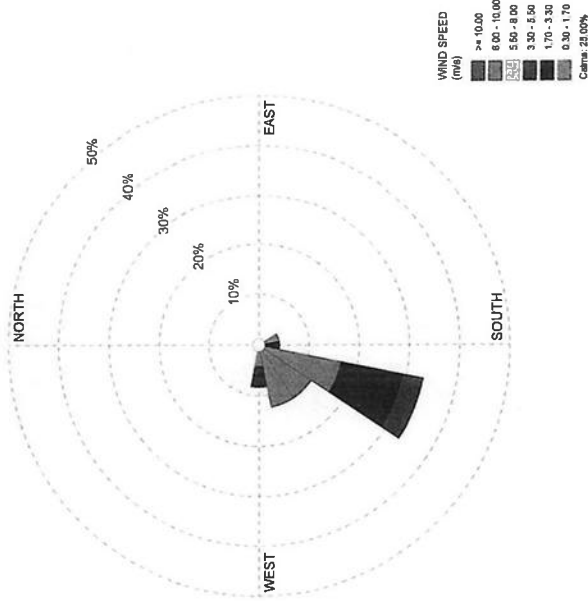


บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
983/1 ถนนเอกชัย แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
983/1 Therd Thai Rd., Bangna, Phraekhara, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดสองกองม่วง (A4)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีกรรณ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖๐๑๐๑)
ข้อมูลเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพงศ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 5 ถึง 16

บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพงศ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 6 ถึง 16



บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

543/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
553/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดฮ่อมกอนัง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Test No. AB-2351/68

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 08-09 พฤศจิกายน 2568						Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	2	0	0	0	0	2
SE	2	0	0	0	0	0	2
SSE	3	1	0	0	0	0	4
S	2	0	0	0	0	0	2
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	4	1	0	0	0	0	5
WSW	2	0	0	0	0	0	2
W	1	0	0	0	0	0	1
WNW	1	0	0	0	0	0	1
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	15	4	0	0	0	0	19
Calms (≤0.30 m/s)							
Total							5
							24

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



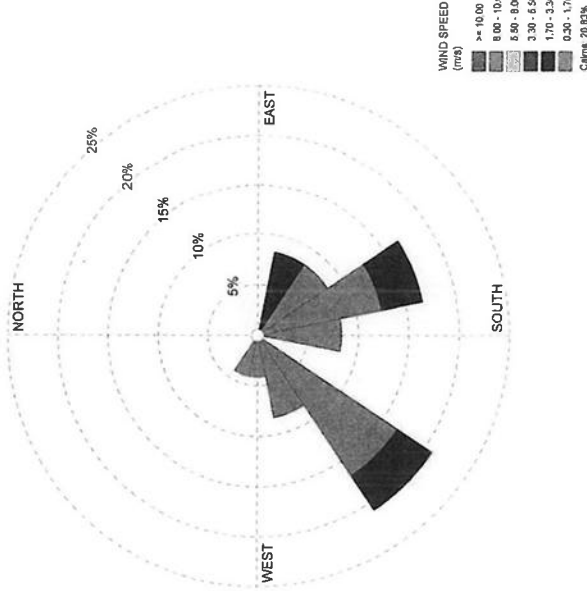
บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

543/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
553/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดฮ่อมกอนัง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ ลैบอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Test No. AB-2351/68



บริษัท สไมล์

นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 7 จาก 16

บริษัท สไมล์

นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 8 จาก 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ 02-227-0283 โทรสาร 02-454-0317
583/1 Thani Thani Rd., Bangkok, Phrakharueng, Bangkok 10140 Tel. 02-227-0283 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดสองกองมัว (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 09-10 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00			
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	1	1	0	0	0	0	0	0	2
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	2	1	0	0	0	0	0	0	3
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SW	1	1	0	0	0	0	0	0	2
WSW	6	2	0	0	0	0	0	0	8
W	1	0	0	0	0	0	0	0	1
WNN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	12	5	0	0	0	0	0	0	17
Calms (≤0.30 m/s)									7
Total									24

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดไปทางตะวันตก (WSW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

สไมล์

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

พื้นที่วิเคราะห์และเก็บตัวอย่าง : ไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดลำพูนในการเก็บตัวอย่าง
รายงานนี้ของสมาลแล็บอราทอรี จำกัด ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้
หน้า 9 ถึง 16

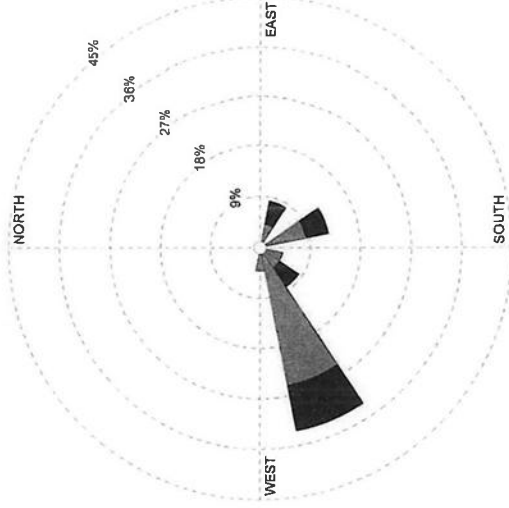


บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ 02-227-0283 โทรสาร 02-454-0317
583/1 Thani Thani Rd., Bangkok, Phrakharueng, Bangkok 10140 Tel. 02-227-0283 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดสองกองมัว (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๑๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795



WIND SPEED
(m/s)
≥ 10.00
6.00 - 10.00
5.50 - 6.00
3.30 - 5.50
1.70 - 3.30
0.30 - 1.70
Calms 29.17%

สไมล์

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

พื้นที่วิเคราะห์และเก็บตัวอย่าง : ไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดลำพูนในการเก็บตัวอย่าง
รายงานนี้ของสมาลแล็บอราทอรี จำกัด ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้
หน้า 10 ถึง 16



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
583/1 Thani Thani Rd., Bangkok, Phrakhatong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอยกองมัว (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Wind Direction	Wind Speed (m/s) ; วันที่ 10-11 พฤศจิกายน 2568							Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00		
N	0	0	0	0	0	0	0	
NNE	0	0	0	0	0	0	0	
NE	0	0	0	0	0	0	0	
ENE	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	
ESE	1	0	0	0	0	0	1	
SE	0	1	0	0	0	0	1	
SSE	2	1	0	0	0	0	3	
S	0	2	0	0	0	0	2	
SSW	2	0	0	0	0	0	2	
SW	1	3	0	0	0	0	4	
WSW	2	0	0	0	0	0	2	
W	2	0	0	0	0	0	2	
WNW	0	0	0	0	0	0	0	
NW	0	0	0	0	0	0	0	
NNW	0	0	0	0	0	0	0	
Sub-Total	10	7	0	0	0	0	17	
Calms (≤0.30 m/s)							7	
Total							24	

ชื่อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที



(นางธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

คำชี้แจง: ความแม่นยำของการวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องตามมาตรฐาน ISO 17025 และ ISO 9001:2015
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจโดยไม่ได้รับอนุญาต
หน้า 11 จาก 16



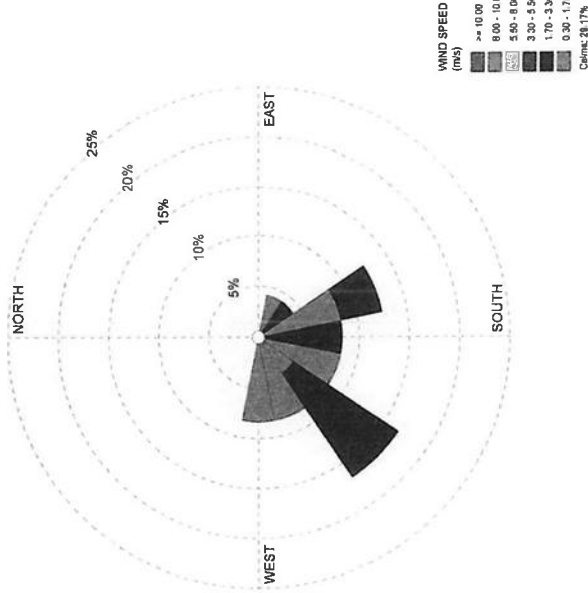
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
583/1 Thani Thani Rd., Bangkok, Phrakhatong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอยกองมัว (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๑-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795





บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 Fax 02-454-0317
563/1 Thot Thul Rd., Bangpae, Phrakharoon, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอยกองมัว (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2568								Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00	≥10.00	≥10.00	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	1	0	0	0	0	0	0	1
SE	0	1	0	0	0	0	0	0	1
SSE	1	3	0	0	0	0	0	0	4
S	3	0	1	0	0	0	0	0	4
SSW	3	1	0	0	0	0	0	0	4
SW	1	3	0	0	0	0	0	0	4
WSW	1	2	1	0	0	0	0	0	4
W	1	1	0	0	0	0	0	0	2
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total	10	12	2	0	0	0	0	0	24
Calms (≤0.30 m/s)									0
Total									24

ข้อสรุป ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ตอนใต้ (SSE), ทิศใต้ (S), ทิศตะวันตกเฉียงใต้ตอนใต้ (SSW),
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW), ทิศตะวันตกเฉียงใต้ตอนใต้ (WSW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

สไมล์
(นายอภวิวัฒน์ สิริเจริญพงศ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd



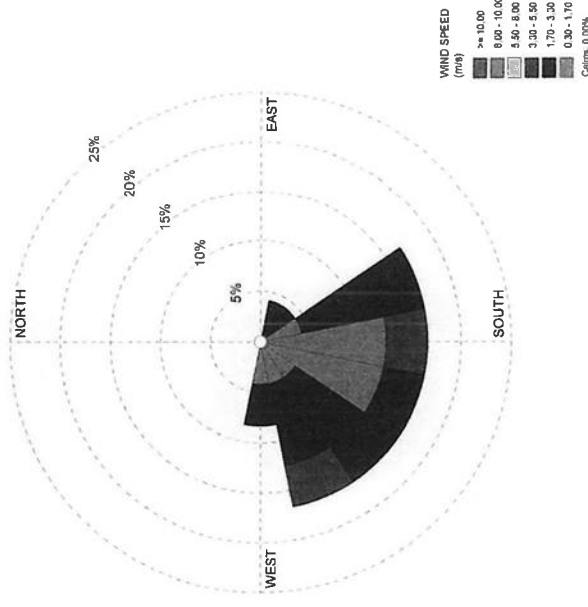
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 Fax 02-454-0317
563/1 Thot Thul Rd., Bangpae, Phrakharoon, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอยกองมัว (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-๖-๐๐๓๐)
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795



สไมล์
(นายอภวิวัฒน์ สิริเจริญพงศ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-227-0265 (ภายใน 02-454-0317)
563/1 Thot Thai Rd, Bangwa, Phakthachon, Bangkok 10110 Tel 02-227-0265 Fax 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดสองกองม่วง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖๐๐๓๐)
จำนวนเครื่องมือตรวจวัดอากาศ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795

Wind Direction	Wind Speed (m/s) : วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2568							Total
	0.30 - 1.70	1.70 - 3.30	3.30 - 5.50	5.50 - 8.00	8.00 - 10.00	≥10.00		
N	0	0	0	0	0	0	0	
NNE	0	0	0	0	0	0	0	
NE	0	0	0	0	0	0	0	
ENE	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	
ESE	0	0	0	0	0	0	0	
SE	0	0	0	0	0	0	0	
SSE	1	1	0	0	0	0	2	
S	1	3	0	0	0	0	4	
SSW	3	0	0	0	0	0	3	
SW	2	1	0	0	0	0	3	
WSW	2	2	0	0	0	0	4	
W	2	0	0	0	0	0	2	
WNW	3	0	0	0	0	0	3	
NW	0	0	0	0	0	0	0	
NNW	0	0	0	0	0	0	0	
Sub-Total	14	7	0	0	0	0	21	
Calms (≤0.30 m/s)							3	
Total							24	

ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศใต้ (S), ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางตะวันตก (WSW)
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 0.30-1.70 เมตร/วินาที

สไมล์

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ดำเนินการวิเคราะห์และรายงานผล : วันที่ 15 ธันวาคม 2568 โดยไม่ได้อยู่ในห้องปฏิบัติการ
รายงานนี้ถือเป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสงวนไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้งานเท่านั้น

หน้า 15 ถึง 16



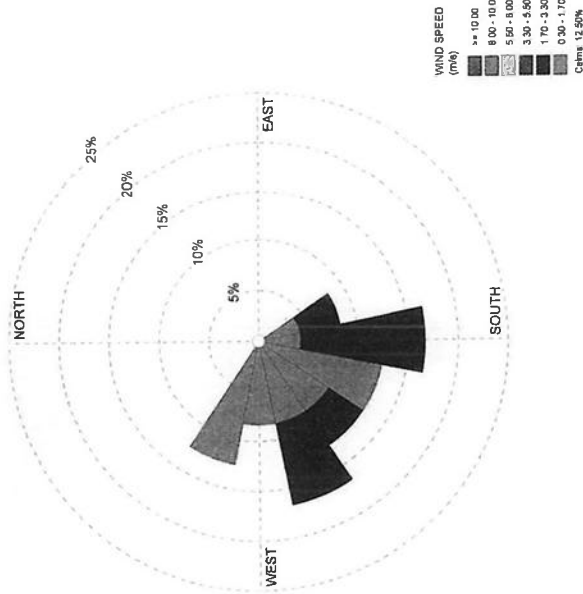
บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเอกชัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-227-0265 (ภายใน 02-454-0317)
563/1 Thot Thai Rd, Bangwa, Phakthachon, Bangkok 10110 Tel 02-227-0265 Fax 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : วัดสองกองม่วง (A4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505961E, 2057286N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมพื้นที่ตรวจวัด : ว่าที่ร้อยตรีภรณ์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖๖-๖๐๐๓๐)
จำนวนเครื่องมือตรวจวัดอากาศ : Yong Instruments 05103 S/N Logger 30908795



สไมล์

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ดำเนินการวิเคราะห์และรายงานผล : วันที่ 15 ธันวาคม 2568 โดยไม่ได้อยู่ในห้องปฏิบัติการ
รายงานนี้ถือเป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสงวนไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้งานเท่านั้น

หน้า 16 ถึง 16

ภาคผนวก ค-2

ระดับเสียง



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-454-0317
363/1 Thani Thua Rd., Bangkok, Phra Prathet, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ** : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 (หน้าโครงการ)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505905E, 2056674N
วันที่ตรวจวัด : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820888
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
อุปกรณ์สอบเทียบ : 30 มกราคม 2568
มาตรฐานเครื่อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
16.15-17.15	61.7	90.2	42.3
17.15-18.15	49.1	81.5	42.9
18.15-19.15	55.2	78.7	47.4
19.15-20.15	56.6	82.9	55.3
20.15-21.15	55.3	79.5	53.1
21.15-22.15	57.0	80.4	49.4
22.15-23.15	59.4	82.1	51.7
23.15-00.15	55.0	72.8	48.9
00.15-01.15	49.7	67.2	46.2
01.15-02.15	47.6	55.3	45.8
02.15-03.15	47.3	52.0	45.7
03.15-04.15	49.3	66.8	46.2
04.15-05.15	47.6	56.9	46.0
05.15-06.15	47.5	55.3	45.7
06.15-07.15	47.4	55.8	45.8
07.15-08.15	54.6	71.9	47.8
08.15-09.15	54.9	72.1	48.8
09.15-10.15	58.9	80.7	53.9
10.15-11.15	56.8	79.0	51.1
11.15-12.15	54.9	72.7	49.6
12.15-13.15	57.6	84.3	51.0
13.15-14.15	56.8	74.2	51.9
14.15-15.15	59.9	79.7	52.2
15.15-16.15	57.9	79.2	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.0	90.2	45.7
ค่ามาตรฐาน/เกณฑ์	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยการวัดเกินเกณฑ์ (L_{ex})	60.1		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) เป็นค่าประมาณการวัดโดยอัตโนมัติ
2. ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{max}) เป็นค่าประมาณการวัดโดยอัตโนมัติ



(นางธนวัฒน์ ศรีเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ 1 สิงหาคม 2568

หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-454-0317
363/1 Thani Thua Rd., Bangkok, Phra Prathet, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ** : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 (หน้าพหลโยธิน)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 506394E, 2056468N
วันที่ตรวจวัด : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820265
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
อุปกรณ์สอบเทียบ : 17 มกราคม 2568
มาตรฐานเครื่อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
16.30-17.30	61.9	88.1	41.2
17.30-18.30	51.5	75.2	45.3
18.30-19.30	60.2	76.4	57.1
19.30-20.30	58.9	78.2	56.9
20.30-21.30	56.2	79.4	53.8
21.30-22.30	53.2	77.8	51.5
22.30-23.30	54.5	95.1	50.3
23.30-00.30	51.2	56.8	50.6
00.30-01.30	50.4	58.0	49.0
01.30-02.30	49.4	64.4	47.5
02.30-03.30	49.8	61.6	48.0
03.30-04.30	48.3	71.7	42.3
04.30-05.30	55.6	81.7	42.9
05.30-06.30	49.2	71.7	44.0
06.30-07.30	47.9	74.6	43.9
07.30-08.30	47.6	74.6	43.5
08.30-09.30	56.6	82.9	55.3
09.30-10.30	55.2	78.0	53.5
10.30-11.30	56.3	79.5	54.6
11.30-12.30	56.4	82.9	54.9
12.30-13.30	65.9	107.7	43.9
13.30-14.30	56.3	83.1	49.0
14.30-15.30	60.9	88.3	48.3
15.30-16.30	61.1	88.4	49.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.6	102.7	43.1
ค่ามาตรฐาน/เกณฑ์	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยการวัดเกินเกณฑ์ (L_{ex})	60.3		

หมายเหตุ : 1. ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) เป็นค่าประมาณการวัดโดยอัตโนมัติ
2. ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{max}) เป็นค่าประมาณการวัดโดยอัตโนมัติ



(นางธนวัฒน์ ศรีเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ 1 สิงหาคม 2568

หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

362/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-434-0317
362/1 Thani Thul Rd, Bunnag, Phayathai, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ

- : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกรต (ลำพูน) 2
- : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
- : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
- : 47Q 506811E, 2057120N
- : วันที่ตรวจวัด
- : 06-07 พฤศจิกายน 2568
- : วันที่รายงานผล
- : 25 พฤศจิกายน 2568
- : ตรวจวัดโดย
- : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
- : อุปกรณ์ตรวจวัด
- : Integrating Sound Level Meter
- : ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง
- : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
- : IEC 61672
- : 30 มกราคม 2568
- : อุปกรณ์สอบเทียบ
- : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
- : IEC 60942
- : วันที่สอบเทียบความถูกต้อง
- : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
16:20-17:20	56.2	81.7	42.3
17:20-18:20	49.2	81.5	42.9
18:20-19:20	78.7	78.7	48.7
19:20-20:20	56.6	82.9	55.1
20:20-21:20	55.2	79.5	53.1
21:20-22:20	50.2	84.2	39.3
22:20-23:20	52.1	81.3	40.0
23:20-00:20	52.2	76.8	38.6
00:20-01:20	49.0	75.8	38.5
01:20-02:20	43.9	67.2	42.2
02:20-03:20	46.5	74.4	42.8
03:20-04:20	61.3	94.3	42.6
04:20-05:20	49.6	79.9	43.9
05:20-06:20	44.6	54.2	43.0
06:20-07:20	44.1	48.6	42.8
07:20-08:20	44.2	72.0	42.7
08:20-09:20	44.8	65.3	43.1
09:20-10:20	52.0	68.8	42.7
10:20-11:20	50.5	65.8	47.0
11:20-12:20	43.5	62.2	42.5
12:20-13:20	72.4	100.1	42.0
13:20-14:20	51.4	75.8	42.3
14:20-15:20	50.4	67.5	44.3
15:20-16:20	50.2	66.1	43.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6	100.1	39.4
ค่ามาตรฐาน (แนว)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับกลุ่มพื้นที่ (L _{eq})		62.2	-

หมายเหตุ : ๑) ประเทศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2560 ข้อ 4 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

๒) ประเทศกรมการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานระดับเสียงที่พึงประสงค์ภายในชุมชน พ.ศ. 2564

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ

- : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกรต (ลำพูน) 2
- : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
- : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
- : 47Q 506811E, 2057120N
- : วันที่ตรวจวัด
- : 07-08 พฤศจิกายน 2568
- : วันที่รายงานผล
- : 25 พฤศจิกายน 2568
- : ตรวจวัดโดย
- : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
- : อุปกรณ์ตรวจวัด
- : Integrating Sound Level Meter
- : ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง
- : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
- : IEC 61672
- : 30 มกราคม 2568
- : อุปกรณ์สอบเทียบ
- : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
- : IEC 60942
- : วันที่สอบเทียบความถูกต้อง
- : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
16:20-17:20	49.5	73.0	42.8
17:20-18:20	51.4	78.0	43.4
18:20-19:20	98.4	98.4	42.7
19:20-20:20	51.4	77.5	42.9
20:20-21:20	50.5	69.4	38.0
21:20-22:20	47.0	74.6	38.6
22:20-23:20	72.4	72.4	40.0
23:20-00:20	61.8	84.4	41.8
00:20-01:20	44.4	66.5	39.6
01:20-02:20	46.3	72.8	43.0
02:20-03:20	44.9	58.7	43.9
03:20-04:20	65.0	102.0	43.8
04:20-05:20	47.2	74.9	41.8
05:20-06:20	45.3	52.6	43.9
06:20-07:20	46.2	65.1	44.7
07:20-08:20	46.7	52.9	45.7
08:20-09:20	47.4	56.7	46.1
09:20-10:20	47.7	60.7	46.5
10:20-11:20	47.3	58.5	44.1
11:20-12:20	46.1	58.5	44.1
12:20-13:20	72.1	99.3	42.5
13:20-14:20	50.0	72.5	42.2
14:20-15:20	48.0	71.6	40.1
15:20-16:20	47.2	66.0	41.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	102.0	39.7
ค่ามาตรฐาน (แนว)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับกลุ่มพื้นที่ (L _{eq})		64.5	-

หมายเหตุ : ๑) ประเทศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2560 ข้อ 4 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

๒) ประเทศกรมการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานระดับเสียงที่พึงประสงค์ภายในชุมชน พ.ศ. 2564

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ

- : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกรต (ลำพูน) 2
- : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
- : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
- : 47Q 506811E, 2057120N
- : วันที่ตรวจวัด
- : 07-08 พฤศจิกายน 2568
- : วันที่รายงานผล
- : 25 พฤศจิกายน 2568
- : ตรวจวัดโดย
- : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
- : อุปกรณ์ตรวจวัด
- : Integrating Sound Level Meter
- : ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง
- : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
- : IEC 61672
- : 30 มกราคม 2568
- : อุปกรณ์สอบเทียบ
- : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
- : IEC 60942
- : วันที่สอบเทียบความถูกต้อง
- : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

362/1 หมู่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-434-0317
362/1 Thani Thul Rd, Bunnag, Phayathai, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

(นางธนวิวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 1 จาก 1

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

(นางธนวิวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 2 จาก 2



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thee Thai Rd., Bangna, Phatthaya, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต (กลุ่ม) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่ตรวจวัด : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
16:20-17:20	46.3	66.6
17:20-18:20	53.0	85.0
18:20-19:20	53.7	75.7
19:20-20:20	50.0	74.3
20:20-21:20	50.5	83.3
21:20-22:20	49.8	84.1
22:20-23:20	49.3	74.3
23:20-00:20	45.6	69.3
00:20-01:20	45.0	68.5
01:20-02:20	46.0	62.8
02:20-03:20	47.4	61.5
03:20-04:20	54.2	73.9
04:20-05:20	46.8	44.1
05:20-06:20	46.7	74.8
06:20-07:20	46.7	74.8
07:20-08:20	46.5	54.2
08:20-09:20	46.0	53.7
09:20-10:20	46.4	50.4
10:20-11:20	59.4	74.6
11:20-12:20	56.4	71.7
12:20-13:20	49.4	68.7
13:20-14:20	51.3	75.2
14:20-15:20	50.7	85.8
15:20-16:20	59.1	91.6
รวมเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.2	91.6
ค่ามาตรฐาน (เกณฑ์)	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยตามวิธีมาตรฐาน (L _{eq})	56.2	

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.2 dB(A) ซึ่งค่ามาตรฐานตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.2 dB(A)
2. ผลการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.2 dB(A) ซึ่งค่ามาตรฐานตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.2 dB(A)

วันที่ตรวจวัด

(นาย) สมวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงตามวิธีมาตรฐาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.2 dB(A)

หน้า 3 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
363/1 Thee Thai Rd., Bangna, Phatthaya, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต (กลุ่ม) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่ตรวจวัด : 09-10 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
16:20-17:20	48.5	68.8
17:20-18:20	42.8	65.0
18:20-19:20	54.5	72.9
19:20-20:20	57.5	71.6
20:20-21:20	55.9	75.6
21:20-22:20	53.0	71.1
22:20-23:20	53.1	71.7
23:20-00:20	54.7	69.9
00:20-01:20	48.2	62.6
01:20-02:20	46.0	65.5
02:20-03:20	45.6	72.3
03:20-04:20	44.9	63.3
04:20-05:20	45.9	63.7
05:20-06:20	49.3	71.9
06:20-07:20	46.1	68.5
07:20-08:20	58.1	70.3
08:20-09:20	47.7	66.8
09:20-10:20	47.0	37.0
10:20-11:20	43.5	65.9
11:20-12:20	46.2	71.0
12:20-13:20	45.5	74.7
13:20-14:20	47.4	74.4
14:20-15:20	51.8	85.9
15:20-16:20	50.5	78.0
รวมเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.7	85.9
ค่ามาตรฐาน (เกณฑ์)	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยตามวิธีมาตรฐาน (L _{eq})	56.6	

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 51.7 dB(A) ซึ่งค่ามาตรฐานตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.6 dB(A)
2. ผลการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 51.7 dB(A) ซึ่งค่ามาตรฐานตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.6 dB(A)

วันที่ตรวจวัด

(นาย) สมวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงตามวิธีมาตรฐาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจวัดเสียงตามวิธีมาตรฐาน (L_{eq}) 56.6 dB(A)

หน้า 4 จาก 7



ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่ตรวจวัด : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
16.20-17.20	45.5	71.2	38.8
17.20-18.20	46.7	3.3	40.5
18.20-19.20	51.3	78.1	41.6
19.20-20.20	55.6	71.7	42.6
20.20-21.20	50.1	64.9	43.7
21.20-22.20	48.0	62.6	43.7
22.20-23.20	45.9	65.5	43.4
23.20-00.20	45.7	72.3	42.2
00.20-01.20	45.1	63.3	42.2
01.20-02.20	50.1	71.9	42.0
02.20-03.20	42.6	52.1	41.0
03.20-04.20	46.2	68.5	40.7
04.20-05.20	47.7	70.3	39.9
05.20-06.20	47.1	66.8	37.0
06.20-07.20	47.2	71.4	37.5
07.20-08.20	45.6	71.0	37.1
08.20-09.20	44.0	69.3	37.5
09.20-10.20	45.4	74.7	36.1
10.20-11.20	48.0	74.4	37.5
11.20-12.20	51.5	85.9	36.9
12.20-13.20	50.7	78.0	37.9
13.20-14.20	49.9	71.2	38.8
14.20-15.20	49.9	78.1	40.4
15.20-16.20	47.4	74.2	39.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	48.9	85.9	37.0
ค่ามาตรฐาน (กบอ.)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยการวัดเกินเกณฑ์ (L _{ex})	53.8		

หมายเหตุ : 1) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับพิเศษฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้วัด
2) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับพิเศษฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้วัด



ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่ตรวจวัด : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
16.20-17.20	50.5	80.4	40.0
17.20-18.20	47.1	70.3	39.9
18.20-19.20	48.5	74.2	40.2
19.20-20.20	50.4	80.4	39.7
20.20-21.20	50.1	75.5	39.9
21.20-22.20	54.1	86.2	49.6
22.20-23.20	52.7	75.7	49.4
23.20-00.20	50.0	78.1	46.1
00.20-01.20	50.5	70.3	49.2
01.20-02.20	50.7	69.7	49.8
02.20-03.20	50.1	73.2	49.0
03.20-04.20	50.0	71.2	49.1
04.20-05.20	51.9	75.8	50.3
05.20-06.20	52.3	70.1	50.6
06.20-07.20	52.9	72.4	50.5
07.20-08.20	53.3	70.0	50.3
08.20-09.20	59.4	89.4	48.5
09.20-10.20	64.1	88.4	49.3
10.20-11.20	54.4	82.7	50.4
11.20-12.20	59.5	83.3	48.5
12.20-13.20	61.1	88.4	49.3
13.20-14.20	54.4	82.7	50.4
14.20-15.20	48.2	74.7	36.2
15.20-16.20	52.0	89.0	36.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.5	89.4	39.9
ค่ามาตรฐาน (กบอ.)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยการวัดเกินเกณฑ์ (L _{ex})	59.1		

หมายเหตุ : 1) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับพิเศษฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้วัด
2) ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาฉบับพิเศษฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้วัด



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/11 Numonlin Mueangbang Maekong Road, Muang 10160 (nearby 02-227-0265) โทรสาร 02-484-0317
563/11 Theet Thut Rd, Bangkok, Phasit haroon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรไทยลำพูน (N1)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่ตรวจวัด : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP, 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. -- น.	ผลการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมง		
	L _{eq} (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀
16:20-17:20	51.7	81.3	40.1
17:20-18:20	52.7	73.9	38.6
18:20-19:20	50.0	76.8	38.4
19:20-20:20	49.6	58.9	41.4
20:20-21:20	51.6	75.8	49.6
21:20-22:20	50.8	66.1	49.2
22:20-23:20	51.5	75.8	49.3
23:20-00:20	51.3	84.2	41.9
00:20-01:20	49.5	82.1	39.3
01:20-02:20	51.9	81.3	38.5
02:20-03:20	52.8	76.8	39.6
03:20-04:20	52.4	76.8	38.6
04:20-05:20	49.2	75.8	38.5
05:20-06:20	50.2	60.0	49.1
06:20-07:20	51.7	75.8	49.6
07:20-08:20	50.6	66.1	49.1
08:20-09:20	51.7	75.8	49.6
09:20-10:20	50.8	84.2	41.6
10:20-11:20	50.5	82.1	39.0
11:20-12:20	51.3	81.3	38.6
12:20-13:20	51.2	76.8	39.6
13:20-14:20	48.5	75.8	38.3
14:20-15:20	52.8	76.8	39.6
15:20-16:20	49.9	71.0	40.3
รวมทั้งหมด 24 ชั่วโมง	51.4	84.2	38.5
ค่ามาตรฐาน (L ₉₀)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยตามข้อ 24 ชั่วโมง (L ₉₀)	57.7		

หมายเหตุ : 1) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนตามข้อ 24 ชั่วโมง (L₉₀) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A)
2) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนตามข้อ 24 ชั่วโมง (L₉₀) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงรบกวน ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งาน
จำนวนชั่วโมงการวิเคราะห์เสียงรบกวน ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งาน

หน้า 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/11 Numonlin Mueangbang Maekong Road, Muang 10160 (nearby 02-227-0265) โทรสาร 02-484-0317
563/11 Theet Thut Rd, Bangkok, Phasit haroon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505955E, 2057273N
วันที่ตรวจวัด : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP, 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. -- น.	ผลการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมง		
	L _{eq} (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀
10:30-11:30	51.2	84.2	39.3
11:30-12:30	52.2	81.3	40.0
12:30-13:30	52.2	76.8	38.6
13:30-14:30	49.2	75.8	38.5
14:30-15:30	43.8	62.4	41.4
15:30-16:30	44.2	67.2	42.9
16:30-17:30	61.3	94.3	42.5
17:30-18:30	49.6	79.9	44.0
18:30-19:30	44.6	54.2	43.0
19:30-20:30	44.3	48.6	42.9
20:30-21:30	44.1	72.0	42.7
21:30-22:30	44.4	65.3	43.3
22:30-23:30	52.0	68.8	42.7
23:30-00:30	50.3	65.8	45.2
00:30-01:30	46.0	62.2	42.6
01:30-02:30	72.4	100.1	42.0
02:30-03:30	51.5	75.8	42.3
03:30-04:30	50.3	67.5	44.2
04:30-05:30	50.3	66.5	43.7
05:30-06:30	49.5	73.0	42.8
06:30-07:30	51.4	76.0	43.4
07:30-08:30	48.5	69.2	42.7
08:30-09:30	51.4	71.5	42.9
09:30-10:30	50.2	68.3	40.1
รวมทั้งหมด 24 ชั่วโมง	59.4	100.1	39.5
ค่ามาตรฐาน (L ₉₀)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยตามข้อ 24 ชั่วโมง (L ₉₀)	68.9		

หมายเหตุ : 1) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนตามข้อ 24 ชั่วโมง (L₉₀) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A)
2) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนตามข้อ 24 ชั่วโมง (L₉₀) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A) ไม่เกิน 55 dB(A)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงรบกวน ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งาน
จำนวนชั่วโมงการวิเคราะห์เสียงรบกวน ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้งาน

หน้า 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/71 ถนนลาดพร้าว 101 ถนนลาดพร้าว 101/60 แขวงลาดพร้าว เขต 22 กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0283 Fax 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ทำയാที่ด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505955E, 2057273N
วันที่ตรวจวัด : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์ทดสอบ : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - ม. - น. - วิน.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
10:30-11:30	44.4	75.4
11:30-12:30	45.8	75.9
12:30-13:30	43.5	63.8
13:30-14:30	42.9	73.2
14:30-15:30	47.5	73.8
15:30-16:30	48.2	70.9
16:30-17:30	45.2	63.0
17:30-18:30	43.4	74.2
18:30-19:30	48.2	74.7
19:30-20:30	49.5	74.9
20:30-21:30	46.8	74.6
21:30-22:30	43.4	60.1
22:30-23:30	45.0	64.8
23:30-00:30	43.9	59.9
00:30-01:30	45.8	58.1
01:30-02:30	45.3	58.5
02:30-03:30	41.8	58.3
03:30-04:30	40.7	50.0
04:30-05:30	43.4	66.0
05:30-06:30	59.9	71.4
06:30-07:30	57.0	74.3
07:30-08:30	52.7	69.9
08:30-09:30	54.4	69.9
09:30-10:30	47.4	65.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.4	71.4
ค่ามาตรฐาน (L _{eq})	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยค่าเกินมาตรฐาน (L _{eq})		58.6

หมายเหตุ : 1. ขีดจำกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดคือ ± 1.5 dB (A) เมื่อ กำหนดค่าฐานเสียงพื้นหลังเป็น 30 dB (A)
2. ขีดจำกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดคือ ± 1.5 dB (A) เมื่อ กำหนดค่าฐานเสียงพื้นหลังเป็น 30 dB (A)

ส.ก.ป.

(นายอรรถวิทย์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

แจ้งข้อควรระวังการวิเคราะห์ผลการสอบเทียบ : ผลการวิเคราะห์การสอบเทียบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดเท่านั้น

หน้า 2 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/71 ถนนลาดพร้าว 101 ถนนลาดพร้าว 101/60 แขวงลาดพร้าว เขต 22 กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0283 Fax 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ทำയാที่ด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505955E, 2057273N
วันที่ตรวจวัด : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์ทดสอบ : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - ม. - น. - วิน.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
10:30-11:30	52.2	86.7
11:30-12:30	46.0	65.7
12:30-13:30	46.1	79.2
13:30-14:30	49.0	68.5
14:30-15:30	55.3	74.6
15:30-16:30	48.0	68.8
16:30-17:30	46.2	75.3
17:30-18:30	45.1	67.0
18:30-19:30	45.4	67.9
19:30-20:30	75.1	85.9
20:30-21:30	61.4	72.2
21:30-22:30	60.5	68.5
22:30-23:30	56.8	60.0
23:30-00:30	54.7	58.0
00:30-01:30	52.0	58.7
01:30-02:30	49.4	61.4
02:30-03:30	48.0	56.2
03:30-04:30	49.1	58.4
04:30-05:30	48.3	71.0
05:30-06:30	49.4	60.0
06:30-07:30	48.1	59.7
07:30-08:30	53.1	87.2
08:30-09:30	49.0	82.9
09:30-10:30	45.9	66.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9	87.2
ค่ามาตรฐาน (L _{eq})	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยค่าเกินมาตรฐาน (L _{eq})		63.2

หมายเหตุ : 1. ขีดจำกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดคือ ± 1.5 dB (A) เมื่อ กำหนดค่าฐานเสียงพื้นหลังเป็น 30 dB (A)
2. ขีดจำกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดคือ ± 1.5 dB (A) เมื่อ กำหนดค่าฐานเสียงพื้นหลังเป็น 30 dB (A)

ส.ก.ป.

(นายอรรถวิทย์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

แจ้งข้อควรระวังการวิเคราะห์ผลการสอบเทียบ : ผลการวิเคราะห์การสอบเทียบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดเท่านั้น

หน้า 3 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-434-0317
563/7 Thani Thut Rd., Bangkok, Thailand, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ

: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

: ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

: ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)

: 47Q 505955E, 2057273N

: 09-10 พฤศจิกายน 2568

: 25 พฤศจิกายน 2568

: บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

: Integrating Sound Level Meter

: SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

: IEC 61672

: 30 มกราคม 2568

: Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF409085

: IEC 60942

: 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
10:30-11:30	45.7	68.1
11:30-12:30	56.3	72.8
12:30-13:30	56.1	71.2
13:30-14:30	48.7	75.4
14:30-15:30	45.5	67.5
15:30-16:30	47.8	72.4
16:30-17:30	43.9	65.0
17:30-18:30	48.3	71.9
18:30-19:30	45.6	74.5
19:30-20:30	44.7	76.4
20:30-21:30	52.0	62.0
21:30-22:30	53.5	61.1
22:30-23:30	52.8	62.6
23:30-00:30	51.6	65.0
00:30-01:30	50.1	58.9
01:30-02:30	48.8	56.0
02:30-03:30	47.6	71.8
03:30-04:30	41.8	50.3
04:30-05:30	40.3	62.6
05:30-06:30	39.8	50.6
06:30-07:30	41.4	61.6
07:30-08:30	57.6	93.5
08:30-09:30	51.5	71.2
09:30-10:30	49.4	75.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.0	93.5
ค่ามาตรฐาน (กบว)	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับอาคาร (L _{eq})	55.5	

หมายเหตุ : ๑) ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}, L_{max}) ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับ
๒) ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}, L_{max}) ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับ

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงและสั่นสะเทือน โดยไม่มีใบอนุญาตจากจังหวัดลำพูน
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

หน้า 4 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-434-0317
563/7 Thani Thut Rd., Bangkok, Thailand, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ

: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2

: ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

: ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)

: 47Q 505955E, 2057273N

: 10-11 พฤศจิกายน 2568

: 25 พฤศจิกายน 2568

: บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

: Integrating Sound Level Meter

: SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

: IEC 61672

: 30 มกราคม 2568

: Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF409085

: IEC 60942

: 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
10:30-11:30	46.7	67.6
11:30-12:30	50.1	78.8
12:30-13:30	53.6	70.4
13:30-14:30	67.5	77.3
14:30-15:30	54.0	69.6
15:30-16:30	51.9	78.3
16:30-17:30	52.1	70.2
17:30-18:30	47.7	68.3
18:30-19:30	48.9	77.0
19:30-20:30	47.1	66.8
20:30-21:30	51.5	57.4
21:30-22:30	50.9	66.5
22:30-23:30	50.2	66.6
23:30-00:30	49.5	56.9
00:30-01:30	48.0	53.2
01:30-02:30	45.6	53.8
02:30-03:30	40.9	52.2
03:30-04:30	40.8	47.9
04:30-05:30	41.7	50.2
05:30-06:30	41.9	64.1
06:30-07:30	44.3	67.4
07:30-08:30	51.9	85.3
08:30-09:30	49.5	72.6
09:30-10:30	50.2	71.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.1	85.3
ค่ามาตรฐาน (กบว)	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับอาคาร (L _{eq})	56.7	

หมายเหตุ : ๑) ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}, L_{max}) ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับ
๒) ประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}, L_{max}) ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับ

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

(นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงและสั่นสะเทือน โดยไม่มีใบอนุญาตจากจังหวัดลำพูน
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

หน้า 5 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0283 แฟกซ์ 02-454-0317
963/1 Third Floor Bldg., Bangkok, Phrasathung, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0283 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ก๊อห้วยคันหินเหนือโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 50S955E, 2057273N
วันที่ตรวจวัด : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
มาตรฐานเครื่อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
อุปกรณ์สอบเทียบ : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768

เวลาตรวจวัด -- M. -- S. -- M.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
10:30-11:30	50.3	80.0	39.6
11:30-12:30	47.3	72.6	38.8
12:30-13:30	42.3	65.0	38.7
13:30-14:30	47.3	81.0	38.0
14:30-15:30	42.1	67.2	37.6
15:30-16:30	49.5	76.4	38.3
16:30-17:30	46.1	73.1	38.6
17:30-18:30	50.9	83.5	39.6
18:30-19:30	47.1	71.1	40.0
19:30-20:30	69.0	50.3	39.7
20:30-21:30	54.5	67.2	48.9
21:30-22:30	54.3	66.9	49.3
22:30-23:30	54.7	65.3	50.4
23:30-00:30	56.3	65.7	48.5
00:30-01:30	53.2	56.9	45.6
01:30-02:30	50.0	61.8	45.4
02:30-03:30	42.8	49.3	40.6
03:30-04:30	41.5	48.3	39.8
04:30-05:30	39.1	44.4	37.5
05:30-06:30	40.7	53.6	39.5
06:30-07:30	43.4	64.7	38.7
07:30-08:30	54.4	86.4	38.6
08:30-09:30	52.5	69.6	43.8
09:30-10:30	51.1	77.3	43.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.6	86.4	38.1
คำนวณตาม Annex	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยตามเงื่อนไข (L _{eq})	56.7		

หมายเหตุ : ๑) ปกติค่ามาตรฐานการประเมินเสียงชุมชนมีค่าเฉลี่ย 55 (dB.A) และค่ามาตรฐานการประเมินเสียงในอาคารมีค่าเฉลี่ย 45 (dB.A)
๒) ผลการตรวจวัดค่าเสียงชุมชนและค่าเสียงในอาคารที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายอนวัจน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 6 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0283 แฟกซ์ 02-454-0317
963/1 Third Floor Bldg., Bangkok, Phrasathung, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0283 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ก๊อห้วยคันหินเหนือโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 50S955E, 2057273N
วันที่ตรวจวัด : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
มาตรฐานเครื่อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
อุปกรณ์สอบเทียบ : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP.19/0768

เวลาตรวจวัด -- M. -- S. -- M.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
10:30-11:30	49.9	77.1	41.0
11:30-12:30	49.6	71.5	41.2
12:30-13:30	45.3	64.8	41.1
13:30-14:30	49.8	78.5	40.7
14:30-15:30	54.6	74.3	41.8
15:30-16:30	48.6	73.3	41.5
16:30-17:30	48.3	79.3	40.2
17:30-18:30	55.0	74.0	40.6
18:30-19:30	52.9	83.9	41.9
19:30-20:30	48.3	71.7	41.4
20:30-21:30	49.8	67.8	45.9
21:30-22:30	52.2	63.9	49.0
22:30-23:30	51.3	64.9	48.6
23:30-00:30	52.7	56.7	46.1
00:30-01:30	51.5	62.4	43.7
01:30-02:30	45.7	56.8	42.1
02:30-03:30	41.5	56.8	40.3
03:30-04:30	40.3	53.5	39.7
04:30-05:30	41.1	67.9	39.7
05:30-06:30	40.8	56.5	39.6
06:30-07:30	41.6	63.0	38.9
07:30-08:30	51.4	76.6	39.6
08:30-09:30	50.2	66.6	43.7
09:30-10:30	54.6	75.3	40.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.5	85.9	39.6
คำนวณตาม Annex	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยตามเงื่อนไข (L _{eq})	55.1		

หมายเหตุ : ๑) ปกติค่ามาตรฐานการประเมินเสียงชุมชนมีค่าเฉลี่ย 55 (dB.A) และค่ามาตรฐานการประเมินเสียงในอาคารมีค่าเฉลี่ย 45 (dB.A)
๒) ผลการตรวจวัดค่าเสียงชุมชนและค่าเสียงในอาคารที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายอนวัจน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 7 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
โทร : 02-006-8888 โทรสาร : 02-006-8889

[illegible]

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

ชื่อโครงการ	โครงการนิเทศสหกรณ์เวิร์ด (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ	ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่รวมจัด	ที่เพื่อใช้ในการศึกษานำออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนมัน (N3)
ตำแหน่งที่ดิน	470 507606E, 2056657N
วันที่ตรวจวัด	07-08 พฤศจิกายน 2568
วันรายงานผล	25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจสอบโดย	บริษัท สไมล์ แล็บบริจาทรย์ จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง	SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891
มาตรฐานเครื่อง	IEC 61672
วันที่ขึ้นเก็บความถูกต้อง	30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ	Quest Technologies, Model QC-20 S/N OF-090085
มาตรฐานเครื่อง	IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง	24 กรกฎาคม 2568
ผู้สอบเทียบความถูกต้อง	เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP 19/0768

เขตตรวจวัด -- M -- M	ผลการตรวจวัดระดับเบียมเมื่อ 24 ชั่วโมง		
	Loq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
14.20-15.20	46.6	64.9	39.5
15.20-16.20	46.9	71.6	37.4
16.20-17.20	46.0	66.3	37.6
17.20-18.20	44.7	70.9	34.3
18.20-19.20	46.2	59.0	40.8
19.20-20.20	47.5	54.5	46.9
20.20-21.20	48.7	82.3	45.6
21.20-22.20	44.3	65.1	42.4
22.20-23.20	43.3	71.0	39.9
23.20-00.20	38.9	63.7	37.5
00.20-01.20	40.8	61.1	37.0
01.20-02.20	39.1	58.0	36.0
02.20-03.20	38.9	50.7	36.2
03.20-04.20	38.0	47.3	35.9
04.20-05.20	38.9	59.2	37.2
05.20-06.20	53.4	62.8	41.1
06.20-07.20	51.7	73.0	46.8
07.20-08.20	57.5	92.0	39.6
08.20-09.20	51.4	79.5	41.5
09.20-10.20	49.0	81.0	40.6
10.20-11.20	47.9	68.2	40.3
11.20-12.20	44.6	66.0	40.4
12.20-13.20	46.9	68.0	39.4
13.20-14.20	50.8	80.2	39.5
ระดับเบียมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	48.8	92.0	36.1
ค่ามาตรฐานตามเกณฑ์ ระดับเบียมเฉลี่ยตามวัน-กลางคืน (L _{eq})	70	115	-

พจนานุกรม

2025.07.14

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 2 ดีๆ ?

รายงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ (ตัวอย่างที่ดี) ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

593/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ 02-227-0283 โทรสาร 02-454-0317
593/7 Theat Road Rd. Bangkok, Phnom Penh, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0283 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
- : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
- : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
- : 47Q 507606E, 2056657N
- : 08-09 พฤศจิกายน 2568
- : 25 พฤศจิกายน 2568
- : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
- : Integrating Sound Level Meter
- : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891
- : IEC 61672
- : 30 มกราคม 2568
- : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
- : IEC 60942
- : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - - น.	ผลการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
14:20-15:20	47.9	76.7	38.5
15:20-16:20	49.9	63.8	35.0
16:20-17:20	44.7	63.2	35.8
17:20-18:20	64.2	73.1	34.3
18:20-19:20	67.2	86.0	47.7
19:20-20:20	51.4	59.7	43.1
20:20-21:20	48.8	58.8	47.1
21:20-22:20	47.7	64.1	45.9
22:20-23:20	45.6	55.8	43.7
23:20-00:20	43.1	55.2	40.8
00:20-01:20	40.7	47.5	39.1
01:20-02:20	41.4	52.0	39.6
02:20-03:20	42.1	51.4	40.2
03:20-04:20	41.1	76.5	36.4
04:20-05:20	36.6	44.4	35.1
05:20-06:20	35.2	56.4	34.3
06:20-07:20	43.3	64.4	34.4
07:20-08:20	49.4	71.2	37.9
08:20-09:20	47.7	71.1	37.3
09:20-10:20	45.9	65.6	36.6
10:20-11:20	53.8	67.2	47.3
11:20-12:20	49.0	68.1	42.5
12:20-13:20	48.3	69.9	34.4
13:20-14:20	43.0	61.7	34.3
รวมเป็นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.7	86.0	34.3
ค่ามาตรฐาน (ไทย)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเส้น (L _{eq})	56.3		

หมายเหตุ : 1. ปริมาณการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมงนี้ 15 (๑๕) ครั้ง จำนวนการตรวจวัดเฉลี่ยต่อชั่วโมง
2. ปริมาณการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมงนี้ 15 (๑๕) ครั้ง จำนวนการตรวจวัดเฉลี่ยต่อชั่วโมง

บริษัท
(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้มีผลเฉพาะชุดข้อมูลที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ elsewhere

หน้า 3 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

593/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ 02-227-0283 โทรสาร 02-454-0317
593/7 Theat Road Rd. Bangkok, Phnom Penh, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0283 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
- : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
- : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
- : 47Q 507606E, 2056657N
- : 09-10 พฤศจิกายน 2568
- : 25 พฤศจิกายน 2568
- : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
- : Integrating Sound Level Meter
- : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891
- : IEC 61672
- : 30 มกราคม 2568
- : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
- : IEC 60942
- : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - - น.	ผลการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
14:20-15:20	45.7	78.7	34.3
15:20-16:20	44.1	64.4	34.3
16:20-17:20	50.1	84.4	36.4
17:20-18:20	48.0	72.1	34.3
18:20-19:20	44.9	72.0	35.4
19:20-20:20	48.3	68.4	46.7
20:20-21:20	48.3	68.2	47.2
21:20-22:20	47.6	67.7	44.5
22:20-23:20	43.6	53.3	42.4
23:20-00:20	41.5	54.8	39.4
00:20-01:20	38.8	61.4	37.6
01:20-02:20	42.1	63.3	37.8
02:20-03:20	41.6	63.5	37.2
03:20-04:20	37.6	58.4	36.0
04:20-05:20	36.3	61.4	34.6
05:20-06:20	39.3	69.6	34.3
06:20-07:20	45.7	65.7	34.4
07:20-08:20	43.1	65.3	34.8
08:20-09:20	50.2	86.7	35.4
09:20-10:20	47.0	65.2	36.6
10:20-11:20	48.3	72.0	38.3
11:20-12:20	65.1	81.1	39.1
12:20-13:20	59.5	70.2	41.1
13:20-14:20	51.2	82.9	43.5
รวมเป็นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.3	84.7	34.3
ค่ามาตรฐาน (ไทย)	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเส้น (L _{eq})	54.2		

หมายเหตุ : 1. ปริมาณการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมงนี้ 15 (๑๕) ครั้ง จำนวนการตรวจวัดเฉลี่ยต่อชั่วโมง
2. ปริมาณการตรวจวัดตามข้อ 24 ชั่วโมงนี้ 15 (๑๕) ครั้ง จำนวนการตรวจวัดเฉลี่ยต่อชั่วโมง

บริษัท
(นายสมวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกเอกสารวิเคราะห์ผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้มีผลเฉพาะชุดข้อมูลที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ elsewhere

หน้า 4 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

562/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-227-0255 แฟกซ์ 02-454-0317
562/1 Thong Thai Rd., Bangkok, Phraeklong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0255 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 507606E, 2056657N
วันที่ตรวจวัด : 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
มาตรฐานเสียง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N OF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - น. น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	L _{eq} (dB(A))	L _{max} (dB(A))
14.20-15.20	48.8	71.8
15.20-16.20	49.3	70.2
16.20-17.20	47.9	74.1
17.20-18.20	43.6	65.3
18.20-19.20	42.1	66.2
19.20-20.20	45.7	60.7
20.20-21.20	48.3	69.8
21.20-22.20	47.0	60.6
22.20-23.20	45.1	69.0
23.20-00.20	43.4	75.3
00.20-01.20	40.5	48.3
01.20-02.20	41.3	76.6
02.20-03.20	38.9	62.1
03.20-04.20	38.1	54.1
04.20-05.20	36.5	54.3
05.20-06.20	37.2	58.0
06.20-07.20	47.8	68.8
07.20-08.20	47.6	61.7
08.20-09.20	47.0	69.5
09.20-10.20	47.5	72.0
10.20-11.20	46.9	64.9
11.20-12.20	48.3	68.3
12.20-13.20	43.3	63.7
13.20-14.20	44.4	65.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	45.8	74.6
ค่ามาตรฐาน (L _{eq})	70	115
ระดับเสียงเกินมาตรฐาน (L _{eq})		50.0

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เป็นค่าเฉลี่ยของผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2. ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เป็นค่าเฉลี่ยของผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

(นายอัมรินทร์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 5 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

562/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-227-0255 แฟกซ์ 02-454-0317
562/1 Thong Thai Rd., Bangkok, Phraeklong, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0255 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 507606E, 2056657N
วันที่ตรวจวัด : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
มาตรฐานเสียง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N OF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - น. น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	L _{eq} (dB(A))	L _{max} (dB(A))
14.20-15.20	44.4	66.6
15.20-16.20	47.9	75.8
16.20-17.20	45.5	65.9
17.20-18.20	46.6	71.1
18.20-19.20	46.2	66.5
19.20-20.20	48.8	62.8
20.20-21.20	50.2	53.7
21.20-22.20	49.4	72.2
22.20-23.20	48.4	64.1
23.20-00.20	46.6	58.0
00.20-01.20	45.3	68.3
01.20-02.20	45.5	60.5
02.20-03.20	41.1	68.8
03.20-04.20	38.5	52.4
04.20-05.20	37.8	54.8
05.20-06.20	38.1	59.0
06.20-07.20	45.6	60.9
07.20-08.20	47.9	64.6
08.20-09.20	45.4	66.0
09.20-10.20	47.7	64.2
10.20-11.20	48.8	72.9
11.20-12.20	49.7	75.9
12.20-13.20	51.2	77.6
13.20-14.20	49.0	71.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	47.2	84.2
ค่ามาตรฐาน (L _{eq})	70	115
ระดับเสียงเกินมาตรฐาน (L _{eq})		51.7

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เป็นค่าเฉลี่ยของผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2. ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) เป็นค่าเฉลี่ยของผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

(นายอัมรินทร์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้า 6 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 (ภายใน 02-434-0317)
363/1 Thani Thani Rd. Bangkok, Phra Prachin, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ก่อกำเนิดด้านทิศตะวันออกของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 507606E 2056657N
วันที่ตรวจวัด : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่รับเทียบความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - ... น.	ผลการตรวจวัดเทียบเสียง 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
14:20-15:20	48.1	69.7
15:20-16:20	49.1	64.8
16:20-17:20	48.1	66.9
17:20-18:20	48.1	68.6
18:20-19:20	52.8	72.9
19:20-20:20	55.8	80.4
20:20-21:20	49.1	72.0
21:20-22:20	49.8	86.2
22:20-23:20	53.4	75.7
23:20-00:20	53.8	78.1
00:20-01:20	47.6	64.5
01:20-02:20	72.4	100.1
02:20-03:20	50.2	75.8
03:20-04:20	58.7	73.0
04:20-05:20	50.8	75.3
05:20-06:20	55.4	70.1
06:20-07:20	50.7	73.0
07:20-08:20	50.0	69.2
08:20-09:20	57.4	89.3
09:20-10:20	49.7	70.0
10:20-11:20	57.2	89.3
11:20-12:20	55.3	71.5
12:20-13:20	50.6	73.0
13:20-14:20	50.5	70.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7	100.1
ค่ามาตรฐานตามกฎหมาย	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับอาคารเสริม (L _{eq})	69.1	

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดเทียบเสียง 24 ชั่วโมง (Leq) เป็นค่าเฉลี่ยของค่าเสียง 24 ชั่วโมง
2. ผลการตรวจวัดเทียบเสียง 24 ชั่วโมง (Lmax) เป็นค่าสูงสุดของค่าเสียง 24 ชั่วโมง

SMILE

นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

พื้นที่สอบเทียบอาคารวิเคราะห์เสียงส่วน ไม่เป็นที่ยอมรับของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียง
รายงานผลวิเคราะห์เสียงส่วน ไม่เป็นที่ยอมรับของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียง

หน้า 7 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0265 (ภายใน 02-434-0317)
363/1 Thani Thani Rd. Bangkok, Phra Prachin, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ก่อกำเนิดด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันปุย (N4)
ตำแหน่งพิกัด : 47Q 505189E 2056386N
วันที่ตรวจวัด : 06-07 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่รับเทียบความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด - น. - ... น.	ผลการตรวจวัดเทียบเสียง 24 ชั่วโมง	
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))
11:00-12:00	52.2	71.4
12:00-13:00	52.3	73.9
13:00-14:00	51.1	71.2
14:00-15:00	52.3	78.9
15:00-16:00	52.7	77.5
16:00-17:00	50.9	77.2
17:00-18:00	75.4	107.7
18:00-19:00	61.8	104.2
19:00-20:00	60.1	92.1
20:00-21:00	62.0	97.0
21:00-22:00	53.9	81.5
22:00-23:00	50.7	79.9
23:00-00:00	52.7	72.8
00:00-01:00	47.4	67.0
01:00-02:00	44.9	66.8
02:00-03:00	44.6	74.5
03:00-04:00	43.8	72.2
04:00-05:00	44.0	61.8
05:00-06:00	46.2	73.7
06:00-07:00	44.1	72.9
07:00-08:00	55.1	71.6
08:00-09:00	53.1	84.8
09:00-10:00	55.1	71.6
10:00-11:00	53.1	84.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.4	107.7
ค่ามาตรฐานตามกฎหมาย	70	115
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับอาคารเสริม (L _{eq})	63.1	

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดเทียบเสียง 24 ชั่วโมง (Leq) เป็นค่าเฉลี่ยของค่าเสียง 24 ชั่วโมง
2. ผลการตรวจวัดเทียบเสียง 24 ชั่วโมง (Lmax) เป็นค่าสูงสุดของค่าเสียง 24 ชั่วโมง

SMILE

นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

พื้นที่สอบเทียบอาคารวิเคราะห์เสียงส่วน ไม่เป็นที่ยอมรับของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียง
รายงานผลวิเคราะห์เสียงส่วน ไม่เป็นที่ยอมรับของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียง

หน้า 1 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

353/1 Thani Thad Rd., Bangkok, Thailand 10110 Tel: 02-227-0255 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (กลุ่ม) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเจ็ด อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านบันนาค (N4)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 50S189E, 2056586N
วันที่ตรวจวัด : 08-09 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. -- น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
11:00-12:00	52.6	71.5	46.1
12:00-13:00	52.5	70.9	45.0
13:00-14:00	52.1	73.2	45.1
14:00-15:00	54.6	74.4	46.1
15:00-16:00	57.6	74.8	44.8
16:00-17:00	57.1	78.2	46.1
17:00-18:00	53.2	73.2	46.3
18:00-19:00	53.5	77.2	46.4
19:00-20:00	53.5	79.2	47.9
20:00-21:00	78.0	87.3	57.3
21:00-22:00	66.3	75.1	58.0
22:00-23:00	65.0	93.9	57.5
23:00-00:00	62.8	76.1	49.8
00:00-01:00	57.0	75.5	49.6
01:00-02:00	52.2	65.7	44.1
02:00-03:00	50.1	70.8	45.2
03:00-04:00	48.3	62.0	44.5
04:00-05:00	47.9	71.1	43.8
05:00-06:00	47.0	72.7	43.9
06:00-07:00	47.2	69.1	43.4
07:00-08:00	46.9	75.1	41.8
08:00-09:00	55.0	74.0	41.3
09:00-10:00	56.5	78.1	49.0
10:00-11:00	52.9	78.3	46.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.1	93.9	43.5
ค่ามาตรฐาน (L _{eq})	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับค่าเสียง (L _{eq})	67.4		

หมายเหตุ : 1) ประกาศผลการวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้แก่หน่วยงานราชการระดับจังหวัดภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่ตรวจวัด
2) ประกาศผลการวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้แก่หน่วยงานราชการระดับจังหวัดภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่ตรวจวัด



(นาย) สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2568 โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในที่อื่นได้

หน้า 3 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

353/1 Thani Thad Rd., Bangkok, Thailand 10110 Tel: 02-227-0255 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (กลุ่ม) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเจ็ด อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านบันนาค (N4)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 50S189E, 2056586N
วันที่ตรวจวัด : 07-08 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เก็บเก็บความถูกต้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. -- น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90
11:00-12:00	50.1	71.6	43.3
12:00-13:00	49.4	78.7	42.8
13:00-14:00	58.7	74.3	43.4
14:00-15:00	50.7	78.1	42.9
15:00-16:00	50.4	77.0	42.4
16:00-17:00	50.8	78.3	42.9
17:00-18:00	49.8	73.8	41.9
18:00-19:00	51.0	70.0	43.6
19:00-20:00	54.5	74.7	45.0
20:00-21:00	62.1	100.1	44.9
21:00-22:00	52.1	70.7	48.1
22:00-23:00	54.1	76.0	51.8
23:00-00:00	54.8	75.8	52.4
00:00-01:00	50.5	73.8	43.6
01:00-02:00	49.7	79.0	43.1
02:00-03:00	50.1	69.5	43.5
03:00-04:00	48.5	69.2	44.9
04:00-05:00	48.9	71.5	44.4
05:00-06:00	46.2	64.7	42.7
06:00-07:00	47.1	70.9	42.6
07:00-08:00	59.0	73.5	44.9
08:00-09:00	63.2	71.5	57.5
09:00-10:00	61.7	78.7	55.5
10:00-11:00	54.7	73.9	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.9	100.1	42.6
ค่ามาตรฐาน (L _{eq})	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยสำหรับค่าเสียง (L _{eq})	59.1		

หมายเหตุ : 1) ประกาศผลการวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้แก่หน่วยงานราชการระดับจังหวัดภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่ตรวจวัด
2) ประกาศผลการวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้แก่หน่วยงานราชการระดับจังหวัดภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่ตรวจวัด

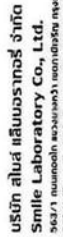


(นาย) สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 25 ธันวาคม 2568 โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในที่อื่นได้

หน้า 2 ถึง 7



บริษัท สไมล์แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10160 โทรสาร 02-227-0285 โทร 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/48

ชื่อโครงการ	: โครงการนิเทศสหกรณ์วิเทศ (สัปดาห์) 2
ชื่อผู้โครงการ	: ตำบลมะเขื่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่รับผิดชอบ	: ที่ตั้งภาคใต้ด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านสันป่าอูญ (N4)
ตำแหน่งผู้จัดทำ	: 470 505189E, 20565586N
วันที่เสร็จจัดทำ	: 10-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล	: 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจสอบโดย	: บัณฑิต สโมส แสบบราทอรี่ จำกัด
อุปกรณ์ที่ใช้จัดทำ	: Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง	: SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893
วันที่เริ่มใช้	: IEC 61672
วันที่รับขึ้นทะเบียนถูกต้อง	: 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์มอบเขียน	: Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF409085
วันที่ขึ้นทะเบียน	: IEC 60942
วันที่ขึ้นทะเบียนถูกต้อง	: 24 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ขึ้นทะเบียนถูกต้อง	: เลขที่เอกสารตรวจสอบการขึ้นทะเบียน

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP, 19/0768

เลขสารจัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	L _{eq} (dB(A))	L _{max} (dB(A))	L ₉₀
11.00-12.00	53.9	87.9	45.4
12.00-13.00	51.7	76.8	44.9
13.00-14.00	63.9	79.1	45.2
14.00-15.00	69.6	78.8	53.1
15.00-16.00	57.2	71.0	52.3
16.00-17.00	53.1	71.4	45.1
17.00-18.00	55.5	69.9	49.1
18.00-19.00	51.4	70.4	44.8
19.00-20.00	53.3	74.0	47.2
20.00-21.00	52.1	72.5	45.3
21.00-22.00	54.2	75.2	45.2
22.00-23.00	55.7	77.0	54.3
23.00-00.00	54.6	75.6	53.5
00.00-01.00	55.4	77.2	52.1
01.00-02.00	53.2	71.7	51.3
02.00-03.00	51.2	68.8	45.0
03.00-04.00	45.2	66.0	43.8
04.00-05.00	45.3	65.1	42.7
05.00-06.00	43.5	66.4	41.9
06.00-07.00	46.5	70.7	42.3
07.00-08.00	46.6	65.0	43.4
08.00-09.00	53.1	76.5	44.7
09.00-10.00	54.4	72.6	49.0
10.00-11.00	53.7	76.0	45.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3	81.9	42.9
ค่ามาตรฐาน(แนว)	70	115	-

^{๕๔} ปะเทศมณฑลรัตนวาปี ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อ กำหนดทางหลวงพระสันชัยโคตวโป
^{๕๕} ปะเทศมณฑลรัตนวาปี ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อ กำหนดทางหลวงพระสันชัยโคตวโป

๒) วิเคราะห์หาสาเหตุความบกพร่อง โดยกำหนดวิธีการและระดับความเสี่ยงเพื่อจัดการกับกระบวนการภายใน

14

SMILE
Laboratory Co. Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายงานให้เลขาธิการมูลนิธิอานันทมหิดลได้รับทราบ และขอความเห็นชอบ

หน้า 5 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

95/71 ถนนมิตรภาพ แขวงหนองบัวลำภู อําเภอเมืองขอนแก่น 40100 โทรศัพท์ 02-227-0253 โทรสาร 02-454-0317
95/71 ถนนมิตรภาพ แขวงหนองบัวลำภู อําเภอเมืองขอนแก่น 40100 โทร 02-227-0253 โทรสาร 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือเจ้ อำเภอมือเืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ก๊อด้วยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านต้นปุย (N4)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505189E, 2056586N
วันที่ตรวจวัด : 11-12 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
มาตรฐานห้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. -- น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
11:00-12:00	52.2	72.3	44.6
12:00-13:00	50.8	72.9	41.9
13:00-14:00	49.3	74.1	41.8
14:00-15:00	51.1	71.1	42.4
15:00-16:00	48.5	79.4	42.0
16:00-17:00	48.8	70.4	42.5
17:00-18:00	51.4	68.3	43.3
18:00-19:00	51.6	74.1	44.4
19:00-20:00	53.4	82.3	44.4
20:00-21:00	51.1	74.1	45.5
21:00-22:00	52.7	76.6	46.8
22:00-23:00	52.6	73.9	48.6
23:00-00:00	55.9	73.3	55.1
00:00-01:00	55.4	73.6	53.9
01:00-02:00	54.7	71.7	53.5
02:00-03:00	52.7	67.6	46.0
03:00-04:00	46.3	66.8	44.8
04:00-05:00	46.9	70.7	43.6
05:00-06:00	44.9	63.0	43.6
06:00-07:00	50.4	70.9	42.6
07:00-08:00	49.5	81.1	42.4
08:00-09:00	52.5	73.2	43.9
09:00-10:00	55.3	74.3	49.8
10:00-11:00	51.6	71.5	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.0	82.3	42.1
ค่ามาตรฐาน/ขอบ	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยการรับทราบเสียง (L _{eq})	59.9		

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ วันที่ 13 (พ.ศ. 2560) เมื่อ 6:00 น. ตรวจวัดตามมาตรฐานระดับเสียงภายใน
2. ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ วันที่ 13 (พ.ศ. 2560) เมื่อ 6:00 น. ตรวจวัดตามมาตรฐานระดับเสียงภายใน

สไมล์

(นายอภินันท์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 6 ถึง 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

95/71 ถนนมิตรภาพ แขวงหนองบัวลำภู อําเภอเมืองขอนแก่น 40100 โทรศัพท์ 02-227-0253 โทรสาร 02-454-0317
95/71 ถนนมิตรภาพ แขวงหนองบัวลำภู อําเภอเมืองขอนแก่น 40100 โทร 02-227-0253 โทรสาร 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. N-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือเจ้ อำเภอมือเืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ก๊อด้วยด้านทิศตะวันตกของโครงการ หมู่ที่ 13 บ้านต้นปุย (N4)
ตำแหน่งที่ดิน : 47Q 505189E, 2056586N
วันที่ตรวจวัด : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
มาตรฐานห้อง : 30 มกราคม 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EELBP. 19/0768

เวลาตรวจวัด -- น. -- น. -- น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		
	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L ₉₀
11:00-12:00	52.0	73.0	44.6
12:00-13:00	50.0	77.2	43.6
13:00-14:00	50.5	70.0	45.0
14:00-15:00	53.1	78.6	41.4
15:00-16:00	49.8	74.2	39.5
16:00-17:00	49.3	69.9	38.8
17:00-18:00	52.0	72.7	40.2
18:00-19:00	52.7	78.2	43.4
19:00-20:00	56.1	81.2	45.8
20:00-21:00	55.0	88.9	44.7
21:00-22:00	57.4	85.6	47.8
22:00-23:00	54.8	72.2	49.9
23:00-00:00	54.5	72.9	51.7
00:00-01:00	54.2	74.2	51.3
01:00-02:00	54.3	65.0	50.2
02:00-03:00	54.8	86.5	47.6
03:00-04:00	48.4	67.6	44.5
04:00-05:00	50.3	64.3	45.9
05:00-06:00	49.9	69.3	45.2
06:00-07:00	49.6	70.5	46.3
07:00-08:00	48.3	67.9	40.6
08:00-09:00	52.8	79.5	41.2
09:00-10:00	53.8	70.9	45.8
10:00-11:00	54.4	76.7	45.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.1	88.9	40.3
ค่ามาตรฐาน/ขอบ	70	115	-
ระดับเสียงเฉลี่ยการรับทราบเสียง (L _{eq})	59.4		

หมายเหตุ : 1. ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ วันที่ 13 (พ.ศ. 2560) เมื่อ 6:00 น. ตรวจวัดตามมาตรฐานระดับเสียงภายใน
2. ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ วันที่ 13 (พ.ศ. 2560) เมื่อ 6:00 น. ตรวจวัดตามมาตรฐานระดับเสียงภายใน

สไมล์

(นายอภินันท์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 7 ถึง 7



583/1 תל אביב-יפו, רחוב תל אביב 10160 (טלפקס) 02-227-0255 (טל) 02-454-0317
583/1 תל אביב-יפו, רחוב תל אביב 10160 (טל) 02-227-0255 (טלפקס) 02-454-0317

Test No. S-2351/6a

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศาธารณวิธี (ลำพูน) 2
 ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 พื้นที่รับผิดชอบ : ศรีสัครังไรย์ลำพูน (N1)
 วันที่ได้ตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568
 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอวาทอรี่ จำกัด
 อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
 ชื่อช่างเทคนิค : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เขตสำรวจ - ปี - ปี	ผลการสำรวจทรัพยากรน้ำปีงบประมาณ (งบ(ก))				จำนวน การกระจาย
	รวมบัญชีของงบ ของแผนพัฒนา	รวมบัญชีของ งบโครงการ	รวมบัญชีของ งบโครงการ	รวมบัญชีของ งบโครงการ	
16.20-17.20	56.2	49.9	55.0	47.3	7.7
17.20-18.20	49.2	49.9	N/A	47.3	N/A
18.20-19.20	55.6	49.9	54.2	47.3	6.9
19.20-20.20	56.6	49.9	55.6	47.3	8.3
20.20-21.20	55.2	49.9	53.7	47.3	6.4
21.20-22.20	50.2	49.9	38.4	47.3	-8.9
22.20-23.20	52.1	44.6	54.2	43.7	10.5
23.20-00.20	52.2	44.6	54.4	43.7	10.7
00.20-01.20	49.0	44.6	50.0	43.7	6.3
01.20-02.20	43.9	44.6	N/A	43.7	N/A
02.20-03.20	46.5	44.6	45.0	43.7	1.3
03.20-04.20	61.3	44.6	64.2	43.7	20.5
04.20-05.20	49.6	44.6	50.9	43.7	7.2
05.20-06.20	44.6	44.6	N/A	43.7	N/A
06.20-07.20	44.1	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	44.2	49.9	N/A	47.3	N/A
08.20-09.20	44.8	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	52.0	49.9	47.8	47.3	0.5
10.20-11.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
11.20-12.20	45.5	49.9	47.3	47.3	N/A
12.20-13.20	72.4	49.9	72.4	47.3	25.1
13.20-14.20	51.4	49.9	46.1	47.3	-1.2
14.20-15.20	50.4	49.9	40.8	47.3	-6.9
15.20-16.20	50.2	49.9	38.4	47.3	-8.9

[illegible]

45

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

เห็นด้วยชมเชยรางวัลนี้และขอสถิตยว่าท่าน โจดี้ได้เป็นผู้ดูแลจากบริษัทกับกษณียัง
เพราะท่านเป็นผู้ดูแลรางวัลนี้ด้วยตัวเองที่สัปดาห์ก่อน ขอสถิตยว่า ขอขอบคุณท่าน

หน้า ๗๖ : ๗๗



บริษัท สไมล์ ดับบลิวเอช จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ត្រូវបានបោះពុម្ពចេញនៅថ្ងៃទី ០២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៦ លេខ ០២៥ រសរ ០២-៤៥៤-០៣១៧
563/1 ត្រូវបានបោះពុម្ពចេញនៅថ្ងៃទី ០២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៦ លេខ ០២៥ រសរ ០២-៤៥៤-០៣១៧

Test No. S-2351/68

ANALYSIS REPORT

: โครงการนิคมอุตสาหกรรมวิเวศ (ลำพูน) 2
 : ตำบลมะเขื่อนแจ๋ อำเภอมะเณงล้านพูน จังหัดลำพูน
 : ศรีหัดจักร์ล้านพูน (N1)
 : 07-08 พุดจักยาน 2568
 : บัจักหัด ลันไม่ ลันบับนารพอร จักหัด
 : Integrating Sound Level Meter
 : SCARLET Tech Model ST-11D Serial Number 820894
 : อีลัวพูนมาลลาคีร็อง

เวลาตรวจวัด ... น. ... น.	ผลการตรวจหาคะดิลีนองบก (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะ จอดอยู่ที่ท่าจอด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการขนถ่าย	ระดับเสียงขณะ มีการขนถ่าย	ระดับเสียงที่ฐาน	ค่าสัม การรวม
16.20-17.20	49.5	49.9	N/A	47.3	N/A
17.20-18.20	51.4	49.9	46.1	47.3	-1.2
18.20-19.20	48.4	49.9	N/A	47.3	N/A
19.20-20.20	51.4	49.9	46.1	47.3	-1.2
20.20-21.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7
21.20-22.20	47.0	49.9	N/A	47.3	N/A
22.20-23.20	49.5	44.6	50.8	43.7	7.1
23.20-00.20	61.8	44.6	64.7	43.7	21.0
00.20-01.20	44.4	44.6	N/A	43.7	N/A
01.20-02.20	46.3	44.6	44.4	43.7	0.7
02.20-03.20	44.9	44.6	36.1	43.7	-7.6
03.20-04.20	65.0	44.6	68.0	43.7	24.3
04.20-05.20	47.2	44.6	46.7	43.7	3.0
05.20-06.20	65.3	44.6	40.0	43.7	-3.7
06.20-07.20	46.2	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	46.7	49.9	N/A	47.3	N/A
08.20-09.20	47.4	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	47.7	49.9	N/A	47.3	N/A
10.20-11.20	47.3	49.9	N/A	47.3	N/A
11.20-12.20	46.1	49.9	N/A	47.3	N/A
12.20-13.20	72.1	49.9	72.1	47.3	24.8
13.20-14.20	50.0	49.9	31.6	47.3	-13.7
14.20-15.20	48.0	49.9	N/A	47.3	N/A
15.20-16.20	47.2	49.9	N/A	47.3	N/A

[illegible]

असि

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

นับตั้งแต่รัฐบาลนางสาวยิ่งลักษณ์ได้มีนโยบายที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคธุรกิจไทย โดยไม่ได้ใช้บุญญาพินิจส่วนตัว

សេចក្តីស្នើសុំ

หน้า 2 ต่อ 1



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-484-0317
563/1 Theek Thai Rd., Bangna, Phrakharoon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการประเมินผลสหกรณ์วิไลด์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ๋ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรวิไลด์ (N1) : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568 : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจหาคะการปนเปื้อนสารเคมี (dB(A))				ค่าระดับ การก่อกวน
	ระดับเสียงขณะ ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการก่อกวน	ระดับเสียงขณะ มีการก่อกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
16.20-17.20	46.3	N/A	49.9	47.3	N/A
17.20-18.20	53.0	50.1	49.9	47.3	2.8
18.20-19.20	53.7	51.4	49.9	47.3	4.1
19.20-20.20	50.0	33.6	49.9	47.3	-13.7
20.20-21.20	50.5	41.6	49.9	47.3	-5.7
21.20-22.20	49.8	N/A	49.9	47.3	N/A
22.20-23.20	49.3	50.5	49.9	43.7	6.8
23.20-00.20	45.6	41.7	44.6	43.7	-2.0
00.20-01.20	45.0	37.4	44.6	43.7	-6.3
01.20-02.20	46.0	43.4	44.6	43.7	-0.3
02.20-03.20	47.4	44.6	44.6	43.7	3.5
03.20-04.20	54.2	44.6	44.6	43.7	13.0
04.20-05.20	46.8	44.6	44.6	43.7	2.1
05.20-06.20	46.7	44.6	44.6	43.7	1.8
06.20-07.20	46.7	44.6	44.6	43.7	N/A
07.20-08.20	46.5	N/A	49.9	47.3	N/A
08.20-09.20	46.0	49.9	49.9	47.3	N/A
09.20-10.20	46.4	49.9	49.9	47.3	N/A
10.20-11.20	59.4	49.9	49.9	47.3	11.6
11.20-12.20	56.4	49.9	49.9	47.3	8.0
12.20-13.20	49.4	49.9	49.9	47.3	N/A
13.20-14.20	51.3	49.9	49.9	47.3	-1.6
14.20-15.20	50.7	49.9	49.9	47.3	-4.3
15.20-16.20	59.1	49.9	49.9	47.3	11.2

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการก่อกวนต่ำกว่าระดับเสียงขณะมีเสียงขณะทำงาน จึงใช้ระดับเสียงขณะมีเสียงขณะทำงาน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการก่อกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 14.02-14.15 น.
** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการก่อกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 03.25-03.30 น.
*** ระดับเสียงขณะเก็บตัวอย่างตรวจวัดค่า 22.00 - 06.00 น. ใช้ค่าเฉลี่ย 3 dB(A)
**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการก่อกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการก่อกวน
กึ่งกลางวัน พ.ศ. 2567
***** ความปลอดภัยจากเสียงรบกวน : เบื้องต้นผ่านมาตรฐานเสียงรบกวน โดยผ่านค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการก่อกวน

สไมล์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นางสาววิไลด์ สิริรุ่งเรืองพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงและสั่นสะเทือน สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด โดยไม่มีใบอนุญาตจากจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่
รายงานวิเคราะห์เสียงและสั่นสะเทือน เพื่อให้การตรวจวัดเป็นไปตามมาตรฐาน

หน้า 3 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-484-0317
563/1 Theek Thai Rd., Bangna, Phrakharoon, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-484-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการประเมินผลสหกรณ์วิไลด์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ๋ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสตจักรวิไลด์ (N1) : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568 : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจหาคะการปนเปื้อนสารเคมี (dB(A))				ค่าระดับ การก่อกวน
	ระดับเสียงขณะ ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการก่อกวน	ระดับเสียงขณะ มีการก่อกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
16.20-17.20	48.5	49.9	N/A	47.3	N/A
17.20-18.20	42.8	49.9	N/A	47.3	N/A
18.20-19.20	54.5	49.9	52.7	47.3	5.4
19.20-20.20	57.5	49.9	56.7	47.3	9.4
20.20-21.20	55.9	49.9	54.6	47.3	7.3
21.20-22.20	53.0	49.9	50.1	47.3	2.8
22.20-23.20	53.1	44.6	55.4	43.7	11.7
23.20-00.20	54.7	44.6	57.3	43.7	13.6
00.20-01.20	48.2	44.6	48.7	43.7	5.0
01.20-02.20	46.0	44.6	43.4	43.7	-0.3
02.20-03.20	45.6	44.6	41.7	43.7	-2.0
03.20-04.20	44.9	44.6	36.1	43.7	-7.6
04.20-05.20	45.9	44.6	43.0	43.7	-0.7
05.20-06.20	44.6	44.6	50.5	43.7	6.8
06.20-07.20	46.1	49.9	N/A	47.3	N/A
07.20-08.20	58.1	49.9	57.4	47.3	10.1
08.20-09.20	47.7	49.9	N/A	47.3	N/A
09.20-10.20	47.0	49.9	N/A	47.3	N/A
10.20-11.20	43.5	49.9	N/A	47.3	N/A
11.20-12.20	46.2	49.9	N/A	47.3	N/A
12.20-13.20	45.5	49.9	N/A	47.3	N/A
13.20-14.20	47.4	49.9	N/A	47.3	N/A
14.20-15.20	51.8	49.9	47.3	47.3	0.0
15.20-16.20	50.5	49.9	41.6	47.3	-5.7

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการก่อกวนต่ำกว่าระดับเสียงขณะมีเสียงขณะทำงาน จึงใช้ระดับเสียงขณะมีเสียงขณะทำงาน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการก่อกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 14.02-14.15 น.
** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการก่อกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 03.25-03.30 น.
*** ระดับเสียงขณะเก็บตัวอย่างตรวจวัดค่า 22.00 - 06.00 น. ใช้ค่าเฉลี่ย 3 dB(A)
**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการก่อกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการก่อกวน
กึ่งกลางวัน พ.ศ. 2567
***** ความปลอดภัยจากเสียงรบกวน : เบื้องต้นผ่านมาตรฐานเสียงรบกวน โดยผ่านค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการก่อกวน

สไมล์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นางสาววิไลด์ สิริรุ่งเรืองพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงและสั่นสะเทือน สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด โดยไม่มีใบอนุญาตจากจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่
รายงานวิเคราะห์เสียงและสั่นสะเทือน เพื่อให้การตรวจวัดเป็นไปตามมาตรฐาน

หน้า 4 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0253 โทรสาร 02-434-0317
553/1 Thani Thani Rd, Bangkok, Phrakharueng, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0253 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเกลือเจ้า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริตจักรรังไรย์ลำพูน (N1) : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568 : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะ ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน การรบกวน	ค่าระดับ การรบกวน
16.20-17.20	45.5	49.9	N/A	47.3
17.20-18.20	46.7	49.9	N/A	N/A
18.20-19.20	51.3	49.9	45.7	-1.6
19.20-20.20	55.8	49.9	54.5	7.2
20.20-21.20	50.1	49.9	47.3	-10.7
21.20-22.20	48.0	49.9	N/A	47.3
22.20-23.20	45.9	44.6	43.0	-0.7
23.20-00.20	45.7	44.6	43.7	-1.5
00.20-01.20	45.1	44.6	38.5	-5.2
01.20-02.20	50.1	44.6	51.7	43.7
02.20-03.20	42.6	44.6	N/A	N/A
03.20-04.20	46.2	44.6	44.1	0.4
04.20-05.20	47.7	44.6	47.9	4.1
05.20-06.20	47.1	44.6	43.7	2.8
06.20-07.20	47.2	49.9	N/A	N/A
07.20-08.20	45.6	49.9	N/A	N/A
08.20-09.20	44.0	49.9	N/A	N/A
09.20-10.20	45.4	49.9	N/A	N/A
10.20-11.20	48.0	49.9	N/A	N/A
11.20-12.20	51.5	49.9	46.4	-0.9
12.20-13.20	50.7	49.9	43.0	-4.3
13.20-14.20	44.9	49.9	N/A	N/A
14.20-15.20	49.9	49.9	N/A	N/A
15.20-16.20	47.4	49.9	N/A	N/A

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับระดับเสียงขณะมีเสียงรบกวนต่อเนื่องกัน ซึ่งถือว่าไม่มีการรบกวน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่าได้ 18.00-18.15 น.
** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่าได้ 03.25-03.30 น.
*** ระดับเสียงขณะมีเสียงรบกวนมีค่าเกิน 22.00 - 06.00 น. ไม่เกิน 3 dB(A)
**** ประกอบการประเมินคุณภาพอากาศตาม มาตรฐาน วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประเมิน
พิจารณาตามเกณฑ์การตรวจวัด : บริษัทด้านเทคนิคจังหวัดลำพูน จังหวัดลำพูน มีวิธีการตรวจวัดเสียงดังเกินมาตรฐาน
การตรวจวัดเสียงดังเกินมาตรฐาน : บริษัทด้านเทคนิคจังหวัดลำพูน จังหวัดลำพูน มีวิธีการตรวจวัดเสียงดังเกินมาตรฐาน

สไมล์
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0253 โทรสาร 02-434-0317
553/1 Thani Thani Rd, Bangkok, Phrakharueng, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0253 Fax. 02-434-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเกลือเจ้า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริตจักรรังไรย์ลำพูน (N1) : 47Q 506811E, 2057120N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568 : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะ ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน การรบกวน	ค่าระดับ การรบกวน
16.20-17.20	50.5	49.9	41.6	-5.7
17.20-18.20	48.5	49.9	N/A	N/A
18.20-19.20	48.5	49.9	N/A	N/A
19.20-20.20	50.4	49.9	40.8	-6.5
20.20-21.20	50.1	49.9	36.6	-10.7
21.20-22.20	54.1	49.9	52.0	4.7
22.20-23.20	52.7	44.6	55.0	11.3
23.20-00.20	50.0	44.6	51.5	7.8
00.20-01.20	50.5	44.6	52.2	8.5
01.20-02.20	50.7	44.6	52.5	8.8
02.20-03.20	50.1	44.6	51.7	8.0
03.20-04.20	50.0	44.6	51.5	7.8
04.20-05.20	51.9	44.6	54.0	10.3
05.20-06.20	52.3	44.6	54.5	10.8
06.20-07.20	52.9	49.9	49.9	2.6
07.20-08.20	53.3	49.9	50.6	3.3
08.20-09.20	59.4	49.9	58.9	11.6
09.20-10.20	64.1	49.9	63.9	16.6
10.20-11.20	54.4	49.9	52.5	5.2
11.20-12.20	59.5	49.9	59.0	11.7
12.20-13.20	61.1	49.9	60.8	13.5
13.20-14.20	54.4	49.9	52.5	5.2
14.20-15.20	48.2	49.9	N/A	N/A
15.20-16.20	52.0	49.9	47.8	0.5

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับระดับเสียงขณะมีเสียงรบกวนต่อเนื่องกัน ซึ่งถือว่าไม่มีการรบกวน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่าได้ 18.00-18.15 น.
** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่าได้ 03.25-03.30 น.
*** ระดับเสียงขณะมีเสียงรบกวนมีค่าเกิน 22.00 - 06.00 น. ไม่เกิน 3 dB(A)
**** ประกอบการประเมินคุณภาพอากาศตาม มาตรฐาน วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประเมิน
พิจารณาตามเกณฑ์การตรวจวัด : บริษัทด้านเทคนิคจังหวัดลำพูน จังหวัดลำพูน มีวิธีการตรวจวัดเสียงดังเกินมาตรฐาน
การตรวจวัดเสียงดังเกินมาตรฐาน : บริษัทด้านเทคนิคจังหวัดลำพูน จังหวัดลำพูน มีวิธีการตรวจวัดเสียงดังเกินมาตรฐาน

สไมล์
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.



บริษัท สไมล์ แอสบราจอร์ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
553/11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 Email: 02-454-0317
553/11 Thot Thud Rd, Bangkok, Phrakhaton, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพกรรมวิทย์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสต์จักรวิทย์ลำพูน (M1)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ส่งมอบ : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสบราจอร์ จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อหอ/หน่วยงานเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820894

เวลาตรวจวัด - น. - - ม.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะเปิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าสัม การรบกวน
16.20-17.20	51.7	49.9	47.3	-0.3
17.20-18.20	52.7	49.9	49.5	2.2
18.20-19.20	50.0	49.9	33.6	-13.7
19.20-20.20	49.6	49.9	47.3	N/A
20.20-21.20	51.6	49.9	46.7	-0.6
21.20-22.20	50.8	49.9	43.5	-3.8
22.20-23.20	51.5	44.6	43.7	9.8
23.20-00.20	51.3	44.6	53.3	9.6
00.20-01.20	49.5	44.6	50.8	7.1
01.20-02.20	51.9	44.6	50.0	43.7
02.20-03.20	52.8	44.6	55.1	43.7
03.20-04.20	52.4	44.6	54.6	43.7
04.20-05.20	49.2	44.6	50.4	43.7
05.20-06.20	50.2	44.6	51.8	43.7
06.20-07.20	51.7	49.9	47.0	47.3
07.20-08.20	50.6	49.9	42.3	49.9
08.20-09.20	51.7	49.9	47.0	47.3
09.20-10.20	50.8	49.9	43.5	47.3
10.20-11.20	50.5	49.9	41.6	47.3
11.20-12.20	51.3	49.9	45.7	47.3
12.20-13.20	54.7	49.9	53.0	47.3
13.20-14.20	48.5	49.9	N/A	47.3
14.20-15.20	52.8	49.9	40.7	47.3
15.20-16.20	49.9	49.9	N/A	47.3

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะเปิดเสียงต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 18.00-14.15 น.

ระดับเสียงขณะเปิดเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 03.25-05.00 น.

ระดับเสียงขณะเปิดเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 22.00 - 06.00 น.) ตรวจวัดค่า 3 dB(A)

ประเภทการไม่รบกวนจากภายนอก : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตพบ

ทิศทางลมแรง น.ศ. 2567

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าหลังคาโรง สโมสรหมู่บ้าน ดิอนและร้านอาหาร

.....
(นาย).....
(นาย).....

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ แอสบราจอร์ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
553/11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร 02-227-0285 Email: 02-454-0317
553/11 Thot Thud Rd, Bangkok, Phrakhaton, Bangkok 10110 Tel: 02-227-0285 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพกรรมวิทย์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : คริสต์จักรวิทย์ลำพูน (M1)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ส่งมอบ : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสบราจอร์ จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อหอ/หน่วยงานเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด - น. - - ม.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะเปิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าสัม การรบกวน
10.30-11.30	51.2	48.9	47.3	43.8
11.30-12.30	52.2	48.9	49.5	43.8
12.30-13.30	52.2	48.9	49.5	43.8
13.30-14.30	49.2	48.9	37.4	43.8
14.30-15.30	43.8	48.9	N/A	43.8
15.30-16.30	44.2	48.9	N/A	43.8
16.30-17.30	61.3	48.9	61.0	43.8
17.30-18.30	49.6	48.9	41.3	43.8
18.30-19.30	44.6	48.9	N/A	43.8
19.30-20.30	44.3	48.9	N/A	43.8
20.30-21.30	44.1	48.9	N/A	43.8
21.30-22.30	44.4	48.9	N/A	43.8
22.30-23.30	52.0	43.9	54.3	43.3
23.30-00.30	50.3	43.9	52.2	43.3
00.30-01.30	46.0	43.9	44.8	43.3
01.30-02.30	72.4	43.9	75.4	43.3
02.30-03.30	51.5	43.9	53.7	43.3
03.30-04.30	50.3	43.9	52.2	43.3
04.30-05.30	50.3	43.9	52.2	43.3
05.30-06.30	49.5	43.9	51.1	43.3
06.30-07.30	51.4	48.9	47.8	43.8
07.30-08.30	48.5	48.9	N/A	43.8
08.30-09.30	51.4	48.9	47.8	43.8
09.30-10.30	50.2	48.9	44.3	43.8

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะเปิดเสียงต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 02.00-01.15 น.

ระดับเสียงขณะเปิดเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 22.15-23.30 น.

ระดับเสียงขณะเปิดเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 22.00 - 06.00 น.) ตรวจวัดค่า 3 dB(A)

ประเภทการไม่รบกวนจากภายนอก : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตพบ

ทิศทางลมแรง น.ศ. 2567

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : บริเวณด้านหน้า ดิอนและร้านอาหาร

.....
(นาย).....
(นาย).....

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสถานการณืเรือด (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเจียงเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่กุดคุดด้านทิศเหนือของโครงการ : 47Q 505955E, 2057273N
วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อหอ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				การนับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน การรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน การรบกวน	
10.30-11.30	48.4	48.9	N/A	43.8	N/A
11.30-12.30	45.8	48.9	N/A	43.8	N/A
12.30-13.30	43.5	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	42.9	48.9	N/A	43.8	N/A
14.30-15.30	47.5	48.9	N/A	43.8	N/A
15.30-16.30	46.2	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	45.2	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	43.4	48.9	N/A	43.8	N/A
18.30-19.30	48.2	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	49.5	48.9	40.6	43.8	-3.2
20.30-21.30	46.8	48.9	N/A	43.8	N/A
21.30-22.30	43.4	48.9	N/A	43.8	N/A
22.30-23.30	45.0	43.9	41.5	43.3	-1.8
23.30-00.30	43.9	43.9	N/A	43.3	N/A
00.30-01.30	45.8	43.9	44.3	43.3	1.0
01.30-02.30	45.3	43.9	42.7	43.3	-0.6
02.30-03.30	41.8	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	40.7	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	43.4	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	59.9	43.9	62.8	43.3	19.5
06.30-07.30	57.0	48.9	56.3	43.8	12.5
07.30-08.30	52.7	48.9	50.4	43.8	6.6
08.30-09.30	54.4	48.9	53.0	43.8	9.2
09.30-10.30	47.4	48.9	N/A	43.8	N/A

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนเกินกว่า 15 เดซิเบลกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ไม่ถือว่าเป็นการรบกวน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 05.00-09.15 น.
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 22.15-22.30 น.
*** ระดับเสียงของเครื่องวัดที่ได้ใช้ตรวจวัดค่า 22.00 - 06.00 น. ให้ค่าเพิ่ม 3 dB(A)
**** ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง พายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณภาคเหนือตอนบน วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 08.00 น. (ฉบับที่ 3) 486A
อีกทั้งในวันที่ 25/67
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : บริเวณท้ายหมู่บ้าน ริมถนนลำปาง-เชียงใหม่

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสถานการณืเรือด (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเจียงเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่กุดคุดด้านทิศเหนือของโครงการ : 47Q 505955E, 2057273N
วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อหอ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				การนับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน การรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน การรบกวน	
10.30-11.30	52.2	48.9	49.5	43.8	5.7
11.30-12.30	46.0	48.9	N/A	43.8	N/A
12.30-13.30	46.1	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	49.0	48.9	32.6	43.8	-11.2
14.30-15.30	55.3	48.9	54.2	43.8	10.4
15.30-16.30	48.0	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	46.2	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	45.1	48.9	N/A	43.8	N/A
18.30-19.30	45.4	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	75.1	48.9	73.1	43.8	31.3
20.30-21.30	61.4	48.9	61.1	43.8	17.3
21.30-22.30	60.5	48.9	60.2	43.8	16.4
22.30-23.30	56.8	43.9	59.6	43.3	16.3
23.30-00.30	56.7	43.9	57.3	43.3	14.0
00.30-01.30	52.0	43.9	54.3	43.3	11.0
01.30-02.30	49.4	43.9	51.0	43.3	7.7
02.30-03.30	48.0	43.9	48.9	43.3	5.6
03.30-04.30	49.1	43.9	50.5	43.3	7.2
04.30-05.30	48.3	43.9	49.3	43.3	6.0
05.30-06.30	49.4	43.9	51.0	43.3	7.7
06.30-07.30	48.1	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	53.1	48.9	51.0	43.8	7.2
08.30-09.30	49.0	48.9	32.6	43.8	-11.2
09.30-10.30	45.9	48.9	N/A	43.8	N/A

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนเกินกว่า 15 เดซิเบลกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ไม่ถือว่าเป็นการรบกวน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 05.00-09.15 น.
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 22.15-22.30 น.
*** ระดับเสียงของเครื่องวัดที่ได้ใช้ตรวจวัดค่า 22.00 - 06.00 น. ให้ค่าเพิ่ม 3 dB(A)
**** ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง พายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณภาคเหนือตอนบน วันที่ 11 กันยายน 2568 เวลา 08.00 น. (ฉบับที่ 3) 486A
อีกทั้งในวันที่ 25/67
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : บริเวณท้ายหมู่บ้าน ริมถนนลำปาง-เชียงใหม่



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
553/1 Thot Thul Rd, Banguek, Phachulabok, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหกรณ์เรลล์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พิกัดด้านเหนือของโครงการ : 47Q 505955E, 2057273N
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์ทดสอบเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด - น. - ล.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	ค่าสัม การรบกวน
10.30-11.30	45.7	N/A	43.8	N/A
11.30-12.30	56.3	48.9	43.8	11.6
12.30-13.30	56.1	48.9	43.8	11.4
13.30-14.30	48.7	48.9	43.8	N/A
14.30-15.30	45.5	48.9	43.8	N/A
15.30-16.30	47.8	48.9	43.8	N/A
16.30-17.30	43.9	48.9	43.8	N/A
17.30-18.30	48.3	48.9	43.8	N/A
18.30-19.30	45.6	48.9	43.8	N/A
19.30-20.30	44.7	48.9	43.8	N/A
20.30-21.30	52.0	48.9	43.8	5.3
21.30-22.30	53.5	48.9	43.8	7.9
22.30-23.30	52.8	43.9	43.3	11.9
23.30-00.30	51.6	43.9	43.3	10.5
00.30-01.30	50.1	43.9	43.3	6.8
01.30-02.30	48.8	43.9	43.3	5.5
02.30-03.30	47.6	43.9	43.3	4.9
03.30-04.30	41.8	43.9	43.3	N/A
04.30-05.30	40.3	43.9	43.3	N/A
05.30-06.30	39.8	43.9	43.3	N/A
06.30-07.30	41.4	48.9	43.8	N/A
07.30-08.30	57.6	48.9	43.8	13.2
08.30-09.30	51.5	48.9	43.8	4.2
09.30-10.30	49.4	48.9	43.8	-4.0

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องต่ำกว่าพื้นที่หรือต่ำกว่าระดับเสียงขณะเปิดเครื่องแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีการรบกวน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 02.09.02.15 น.
** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 22.15.22.30 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ฐานค่าเฉลี่ย 22.00 - 06.00 น. ให้บวกค่า 3 dB(A)
**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบ
กึ่งกลางเวลา พ.ศ. 2567
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมตรวจวัด : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายเจษฎา สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

วันที่ออกใบรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางเสียง : 09/10/2568
วันที่รับใบส่งมอบข้อมูลทางเสียง : 09/10/2568

หน้า 4 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

553/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
553/1 Thot Thul Rd, Banguek, Phachulabok, Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหกรณ์เรลล์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่พิกัดด้านเหนือของโครงการ : 47Q 505955E, 2057273N
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์ทดสอบเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด - น. - ล.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	ค่าสัม การรบกวน
10.30-11.30	46.7	48.9	N/A	43.8
11.30-12.30	50.1	48.9	43.9	43.8
12.30-13.30	53.6	48.9	51.8	8.0
13.30-14.30	67.5	48.9	67.4	43.8
14.30-15.30	54.0	48.9	52.4	43.8
15.30-16.30	51.9	48.9	48.9	43.8
16.30-17.30	52.1	48.9	48.9	43.8
17.30-18.30	47.7	48.9	N/A	43.8
18.30-19.30	48.9	48.9	N/A	43.8
19.30-20.30	47.1	48.9	N/A	43.8
20.30-21.30	51.5	48.9	48.0	43.8
21.30-22.30	50.9	48.9	46.6	2.8
22.30-23.30	50.2	43.9	52.0	43.3
23.30-00.30	49.5	43.9	51.1	43.3
00.30-01.30	48.9	43.9	43.3	5.6
01.30-02.30	45.6	43.9	43.7	0.4
02.30-03.30	40.9	43.9	N/A	43.3
03.30-04.30	40.8	43.9	N/A	43.3
04.30-05.30	41.7	43.9	N/A	43.3
05.30-06.30	41.9	43.9	N/A	43.3
06.30-07.30	44.3	48.9	N/A	43.8
07.30-08.30	51.9	48.9	48.9	5.1
08.30-09.30	49.5	48.9	40.6	-3.2
09.30-10.30	50.2	48.9	40.3	0.5

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องต่ำกว่าพื้นที่หรือต่ำกว่าระดับเสียงขณะเปิดเครื่องแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีการรบกวน
* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 02.09.02.15 น.
** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าเฉลี่ย 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 22.15.22.30 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ฐานค่าเฉลี่ย 22.00 - 06.00 น. ให้บวกค่า 3 dB(A)
**** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบ
กึ่งกลางเวลา พ.ศ. 2567
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมตรวจวัด : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายเจษฎา สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

วันที่ออกใบรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางเสียง : 09/10/2568
วันที่รับใบส่งมอบข้อมูลทางเสียง : 09/10/2568

หน้า 5 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเอกชัย แขวงบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10160 โทร (กรุงเทพ) 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thost Thul Rd, Bangnae, Phrakharueng, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านเหนือของโครงการ
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด -- น. -- ม.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				ค่าการ การก่อกวน
	ระดับเสียงขณะเปิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
10.30-11.30	50.3	48.9	44.7	43.8	0.9
11.30-12.30	47.3	48.9	N/A	43.8	N/A
12.30-13.30	42.3	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	47.3	48.9	N/A	43.8	N/A
14.30-15.30	42.1	48.9	N/A	43.8	N/A
15.30-16.30	49.5	48.9	40.6	43.8	-3.2
16.30-17.30	46.1	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	50.9	48.9	46.6	43.8	2.8
18.30-19.30	47.1	48.9	N/A	43.8	N/A
19.30-20.30	50.3	48.9	44.7	43.8	0.9
20.30-21.30	54.5	48.9	53.1	43.8	9.3
21.30-22.30	54.3	43.9	52.8	43.8	9.0
22.30-23.30	54.7	43.9	57.3	43.3	14.0
23.30-00.30	54.3	43.9	56.9	43.3	13.6
00.30-01.30	53.2	43.9	55.7	43.3	12.4
01.30-02.30	50.0	43.9	51.8	43.3	8.5
02.30-03.30	42.8	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	41.5	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	39.1	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	40.7	43.9	N/A	43.3	N/A
06.30-07.30	43.4	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	54.4	48.9	53.0	43.8	9.2
08.30-09.30	52.5	48.9	50.0	43.8	6.2
09.30-10.30	51.1	48.9	47.1	43.8	3.3

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียงต่ำกว่าระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียงขณะทำงาน จึงใช้ค่าระดับเสียงขณะทำงาน

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียง (รวมค่าเสียง 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดจาก 03.00.00.12 น.

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียง (รวมค่าเสียง 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดจาก 22.15.22.30 น.

ระดับเสียงขณะทำงานที่วัดได้ค่ารวมจาก 22.00 - 06.00 น. โดยเฉลี่ย 3 dB(A)

ประเภทความถี่ตามข้อกำหนด (เมื่อ มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดจากอุปกรณ์)

วิธีการประเมิน พ.ศ. 2567

คุณภาพระดับเสียงตามข้อกำหนด : เป็นระดับเสียงที่ต่ำ ดีตามเกณฑ์ ออกกำลังกาย

SMILE

(นายธนวัฒน์ ลิ้มเจริญรัตน์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงรบกวน โดยไม่มีใบอนุญาตจากสำนักงานกึ่งกลาง

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทวิเคราะห์เสียงรบกวน ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในที่อื่นได้

หน้า 6 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเอกชัย แขวงบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10160 โทร (กรุงเทพ) 02-227-0285 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thost Thul Rd, Bangnae, Phrakharueng, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยด้านเหนือของโครงการ
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N2)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820892

เวลาตรวจวัด -- น. -- ม.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				ค่าการ การก่อกวน
	ระดับเสียงขณะเปิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
10.30-11.30	49.9	48.9	43.0	43.8	-0.8
11.30-12.30	49.6	48.9	41.3	43.8	-2.5
12.30-13.30	45.3	48.9	N/A	43.8	N/A
13.30-14.30	49.8	48.9	42.5	43.8	-1.3
14.30-15.30	54.6	48.9	53.2	43.8	9.4
15.30-16.30	48.6	48.9	N/A	43.8	N/A
16.30-17.30	48.3	48.9	N/A	43.8	N/A
17.30-18.30	55.0	48.9	53.8	43.8	10.0
18.30-19.30	52.9	48.9	50.7	43.8	6.9
19.30-20.30	48.3	48.9	N/A	43.8	N/A
20.30-21.30	49.8	48.9	42.5	43.8	-1.3
21.30-22.30	52.2	48.9	49.5	43.8	5.7
22.30-23.30	51.3	43.9	53.4	43.3	10.1
23.30-00.30	52.7	43.9	55.1	43.3	11.8
00.30-01.30	51.5	43.9	53.7	43.3	10.4
01.30-02.30	45.7	43.9	44.0	43.3	0.7
02.30-03.30	41.5	43.9	N/A	43.3	N/A
03.30-04.30	40.3	43.9	N/A	43.3	N/A
04.30-05.30	41.1	43.9	N/A	43.3	N/A
05.30-06.30	40.8	43.9	N/A	43.3	N/A
06.30-07.30	41.6	48.9	N/A	43.8	N/A
07.30-08.30	51.4	48.9	47.8	43.8	4.0
08.30-09.30	50.2	48.9	44.3	43.8	0.5
09.30-10.30	54.6	48.9	53.2	43.8	9.4

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียงต่ำกว่าระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียงขณะทำงาน จึงใช้ค่าระดับเสียงขณะทำงาน

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียง (รวมค่าเสียง 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดจาก 02.00.00.12 น.

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะเปิดเครื่องวัดเสียง (รวมค่าเสียง 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดจาก 22.15.22.30 น.

ระดับเสียงขณะทำงานที่วัดได้ค่ารวมจาก 22.00 - 06.00 น. โดยเฉลี่ย 3 dB(A)

ประเภทความถี่ตามข้อกำหนด (เมื่อ มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดจากอุปกรณ์)

วิธีการประเมิน พ.ศ. 2567

คุณภาพระดับเสียงตามข้อกำหนด : เป็นระดับเสียงที่ต่ำ ดีตามเกณฑ์ ออกกำลังกาย

SMILE

(นายธนวัฒน์ ลิ้มเจริญรัตน์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสียงรบกวน โดยไม่มีใบอนุญาตจากสำนักงานกึ่งกลาง

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทวิเคราะห์เสียงรบกวน ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในที่อื่นได้

หน้า 7 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (แผนที่ 02-227-0265 โทร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพธรรมวิไลต์ (ลำพูน) 2
ชื่อผู้โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่หอเสี้ยมด้านทิศตะวันออกของโครงการ ตำบลมะเขือแจ้ : 47Q 507606E, 2056657N
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 พฤศจิกายน 2568 วันที่ยื่นรายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ข้อมูล/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าสัมประสิทธิ์การปรับ
	ระดับเสียงขณะ ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
14.20-15.20	46.7	N/A	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	45.0	46.8	N/A	44.7	N/A
16.20-17.20	44.4	N/A	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	46.3	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
19.20-20.20	49.4	45.9	44.7	46.8	1.2
20.20-21.20	48.2	46.8	42.6	44.7	-2.1
21.20-22.20	50.1	46.8	47.4	44.7	2.7
22.20-23.20	40.4	37.5	38.7	39.1	-1.2
23.20-00.20	40.1	39.1	36.2	38.7	-2.5
00.20-01.20	43.4	39.1	44.4	38.7	5.7
01.20-02.20	38.4	N/A	38.7	39.1	N/A
02.20-03.20	41.7	39.1	41.2	38.7	2.5
03.20-04.20	38.3	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	37.7	N/A	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	36.9	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	47.6	46.8	39.9	44.7	-4.8
07.20-08.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3
08.20-09.20	51.7	46.8	50.0	44.7	5.3
09.20-10.20	46.5	46.8	N/A	44.7	N/A
10.20-11.20	44.6	N/A	N/A	46.8	N/A
11.20-12.20	43.7	46.8	N/A	44.7	N/A
12.20-13.20	45.9	46.8	N/A	44.7	N/A
13.20-14.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวนเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในการวัดระดับเสียง

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตรวจวัดวันที่ 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 09.55.10.00 น.

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตรวจวัดวันที่ 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 00.05.00.20 น.

ระดับเสียงขณะพักกลางวัน (ตรวจวัดวันที่ 22.00 - 06.00 น.) ตรวจวัดค่า 3 dB(A)

ผลการประเมินคุณภาพตามวิธี : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประเมิน

ผลการประเมิน ค่า 25.67

ผลการประเมินค่าตามวิธีตรวจวัด : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

SMILE

(นายบัณฑิต สิริเจริญพันธุ์)

ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ทั้งนี้การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีที่กำหนดไว้ในการวัดระดับเสียง

ตามวิธีที่กำหนดไว้ในการวัดระดับเสียงการรบกวน

หน้า 1 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (แผนที่ 02-227-0265 โทร 02-454-0317
363/1 Thani Thud Rd., Bangkok 10110 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพธรรมวิไลต์ (ลำพูน) 2
ชื่อผู้โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่หอเสี้ยมด้านทิศตะวันออกของโครงการ ตำบลมะเขือแจ้ : 47Q 507606E, 2056657N
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 พฤศจิกายน 2568 วันที่ยื่นรายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ข้อมูล/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าสัมประสิทธิ์การปรับ
	ระดับเสียงขณะ ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
14.20-15.20	46.6	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	46.9	46.8	30.5	44.7	-14.2
16.20-17.20	46.0	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	44.7	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	46.2	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	47.5	46.8	39.2	44.7	-5.5
20.20-21.20	48.7	46.8	44.2	44.7	-0.5
21.20-22.20	44.3	46.8	N/A	44.7	N/A
22.20-23.20	43.3	39.1	44.2	38.7	5.5
23.20-00.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
00.20-01.20	40.8	39.1	38.9	38.7	0.2
01.20-02.20	39.1	39.1	N/A	38.7	N/A
02.20-03.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
03.20-04.20	38.0	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	53.4	39.1	56.2	38.7	17.5
06.20-07.20	51.7	46.8	50.0	44.7	5.3
07.20-08.20	57.5	46.8	57.1	44.7	12.4
08.20-09.20	51.4	46.8	49.6	44.7	4.9
09.20-10.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3
10.20-11.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
11.20-12.20	44.6	46.8	N/A	44.7	N/A
12.20-13.20	46.9	46.8	30.5	44.7	-14.2
13.20-14.20	50.8	46.8	48.6	44.7	3.9

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวนเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในการวัดระดับเสียง

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตรวจวัดวันที่ 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 09.55.10.00 น.

ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตรวจวัดวันที่ 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 00.05.00.20 น.

ระดับเสียงขณะพักกลางวัน (ตรวจวัดวันที่ 22.00 - 06.00 น.) ตรวจวัดค่า 3 dB(A)

ผลการประเมินคุณภาพตามวิธี : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประเมิน

ผลการประเมิน ค่า 25.67

ผลการประเมินค่าตามวิธีตรวจวัด : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

SMILE

(นายบัณฑิต สิริเจริญพันธุ์)

ผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการวิเคราะห์

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ทั้งนี้การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีที่กำหนดไว้ในการวัดระดับเสียง

ตามวิธีที่กำหนดไว้ในการวัดระดับเสียงการรบกวน

หน้า 2 จาก 7



ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหกรณ์เรลล์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเจียง อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ตำบลแม่ปัด : 47Q 507606E, 2056657N
วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสเซนเดอร์ จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
14.20-15.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
15.20-16.20	44.9	46.8	N/A	44.7	N/A
16.20-17.20	44.7	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	64.2	46.8	N/A	44.7	19.4
18.20-19.20	67.2	46.8	67.2	44.7	22.5
19.20-20.20	51.4	46.8	49.6	44.7	4.9
20.20-21.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
21.20-22.20	47.7	46.8	40.4	44.7	-4.3
22.20-23.20	45.6	39.1	47.5	38.7	8.6
23.20-00.20	43.1	39.1	43.9	38.7	5.2
00.20-01.20	40.7	39.1	38.6	38.7	-0.1
01.20-02.20	41.4	39.1	40.5	38.7	1.8
02.20-03.20	42.1	39.1	42.1	38.7	3.4
03.20-04.20	41.1	39.1	39.8	38.7	1.1
04.20-05.20	36.6	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	35.2	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	43.3	46.8	N/A	44.7	N/A
07.20-08.20	49.4	46.8	45.9	44.7	1.2
08.20-09.20	47.7	46.8	40.4	44.7	-4.3
09.20-10.20	45.9	46.8	N/A	44.7	N/A
10.20-11.20	53.8	46.8	52.8	44.7	8.1
11.20-12.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3
12.20-13.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
13.20-14.20	43.0	46.8	N/A	44.7	N/A

หมายเหตุ : N/A พบว่ามีระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนต่ำกว่าขีดจำกัดการรบกวนเสียงตามปกติ (dB(A)) จึงถือว่าไม่มีการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 06.00-22.00 น.) ตรวจพบค่า 08.55-10.00 น.
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 22.00-06.00 น.) ตรวจพบค่า 02.05-02.20 น.
ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน 22.00 - 06.00 น. โดยเฉลี่ย 3 dB(A)
ปรากฏการณ์ทางอุตุนิยมวิทยา เช่น ลม ฟ้าอากาศ หรือระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบภายนอก
ทิศทางลม พ.ศ. 2567
ค่าความผันแปรตามทิศทางวัด : บริเวณด้านหน้าบ้าน วัดค่าทิศทางลม



ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหกรณ์เรลล์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเจียง อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ตำบลแม่ปัด : 47Q 507606E, 2056657N
วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แอสเซนเดอร์ จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
14.20-15.20	45.7	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	44.1	46.8	N/A	44.7	N/A
16.20-17.20	50.1	46.8	47.4	44.7	2.7
17.20-18.20	48.0	46.8	41.8	44.7	-2.9
18.20-19.20	44.9	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
20.20-21.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
21.20-22.20	47.6	46.8	38.9	44.7	-4.8
22.20-23.20	43.6	39.1	44.7	38.7	6.0
23.20-00.20	41.5	39.1	40.8	38.7	2.1
00.20-01.20	38.8	39.1	N/A	38.7	N/A
01.20-02.20	42.1	39.1	42.1	38.7	3.4
02.20-03.20	41.0	39.1	41.0	38.7	2.3
03.20-04.20	37.6	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	36.3	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	39.3	39.1	28.8	38.7	-9.9
06.20-07.20	45.7	46.8	N/A	44.7	N/A
07.20-08.20	43.1	46.8	N/A	44.7	N/A
08.20-09.20	47.0	46.8	47.5	44.7	2.8
09.20-10.20	48.3	46.8	33.5	44.7	-11.2
10.20-11.20	65.1	46.8	43.0	44.7	-1.7
11.20-12.20	59.5	46.8	65.0	44.7	20.3
12.20-13.20	51.2	46.8	59.3	44.7	14.6
13.20-14.20	47.0	46.8	49.2	44.7	4.5

หมายเหตุ : N/A พบว่ามีระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนต่ำกว่าขีดจำกัดการรบกวนเสียงตามปกติ (dB(A)) จึงถือว่าไม่มีการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 06.00-22.00 น.) ตรวจพบค่า 08.55-10.00 น.
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 22.00-06.00 น.) ตรวจพบค่า 02.05-02.20 น.
ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน 22.00 - 06.00 น. โดยเฉลี่ย 3 dB(A)
ปรากฏการณ์ทางอุตุนิยมวิทยา เช่น ลม ฟ้าอากาศ หรือระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบภายนอก
ทิศทางลม พ.ศ. 2567
ค่าความผันแปรตามทิศทางวัด : บริเวณด้านหน้าบ้าน วัดค่าทิศทางลม



บริษัท สไมล์ ลै็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนผดิลก มวยงามท่า เหนือปิ่นสี กรุงเทพฯ 10160 โทร/โทรสาร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-454-0317
563/1 Thee Thai Rd., Bangna, Phraekhankong, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบการวัด (ลำพูน) 2
ชื่อผู้ประกอบการ : ศาสตราจารย์ ดร. อานนท์เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ทำการศูนย์ทดสอบการวัดของโครงการ : ตำบลทุ่งพืด : 47Q 507606E, 2056657N
วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ ลै็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าสัม การบวก
	ระดับเสียงเฉลี่ย ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ไม่มีการบวก	ระดับเสียงรวม มีการบวก	ระดับเสียงพื้นฐาน	
14.20-15.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
15.20-16.20	49.3	46.8	43.7	44.7	1.0
16.20-17.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
17.20-18.20	43.6	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	42.1	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	45.7	46.8	N/A	44.7	N/A
20.20-21.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
21.20-22.20	47.0	46.8	33.5	44.7	-11.2
22.20-23.20	45.1	39.1	38.7	38.7	8.1
23.20-00.20	43.4	39.1	44.4	38.7	5.7
00.20-01.20	40.5	39.1	37.9	38.7	-0.8
01.20-02.20	41.3	39.1	40.3	38.7	1.6
02.20-03.20	38.9	39.1	N/A	38.7	N/A
03.20-04.20	38.1	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	36.5	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	37.2	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	47.8	46.8	40.9	44.7	-3.8
07.20-08.20	47.6	46.8	39.9	44.7	-4.8
08.20-09.20	47.0	46.8	33.5	44.7	-11.2
09.20-10.20	47.5	46.8	39.2	44.7	-5.5
10.20-11.20	46.9	46.8	30.5	44.7	-14.2
11.20-12.20	48.3	46.8	43.0	44.7	-1.7
12.20-13.20	43.3	46.8	N/A	44.7	N/A
13.20-14.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงเฉลี่ยไม่มีการบวกเนื่องจากพื้นที่การวัดระดับเสียงเฉลี่ยเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงรวมไม่มีการบวก (รวมค่าปรับ 06.00-22.00 น.) ตารางค่า 09.45-10.00 น.
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงรวมไม่มีการบวก (รวมค่าปรับ 22.00-06.00 น.) ตารางค่า 00.05-00.20 น.
ระดับเสียงเฉลี่ยทั้งหมดที่วัดได้ทั้งหมดรวมค่า 22.00 - 06.00 น. ไม่เกิน 3 dB(A)
ประเภทของแหล่งกำเนิดเสียงตามเสียง : เสียงจากการวัดระดับเสียงตาม ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดเฉลี่ยตามประเภท
กิจกรรมตาม พ.ศ. 2567
ค่าความถี่ของเสียงตามเสียง : เสียงตามเสียงตามเสียง สัมพันธ์กับเสียงตาม

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นางเบญจมาภรณ์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับเสียงตามเสียง ไม่มีการใช้ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
รายการนี้เป็นการตรวจวัดระดับเสียงตามเสียงที่ได้จากการวัดระดับเสียงตามเสียง

หน้า 5 จาก 5



บริษัท สไมล์ ลै็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนผดิลก มวยงามท่า เหนือปิ่นสี กรุงเทพฯ 10160 โทร/โทรสาร 02-227-0285 แฟกซ์ 02-454-0317
563/1 Thee Thai Rd., Bangna, Phraekhankong, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0285 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบการวัด (ลำพูน) 2
ชื่อผู้ประกอบการ : ศาสตราจารย์ ดร. อานนท์เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่ทำการศูนย์ทดสอบการวัดของโครงการ : ตำบลทุ่งพืด : 47Q 507606E, 2056657N
วันที่ 11 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ ลै็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าสัม การบวก
	ระดับเสียงเฉลี่ย ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ไม่มีการบวก	ระดับเสียงรวม มีการบวก	ระดับเสียงพื้นฐาน	
14.20-15.20	44.4	46.8	N/A	44.7	N/A
15.20-16.20	47.9	46.8	41.4	44.7	-3.3
16.20-17.20	45.5	46.8	N/A	44.7	N/A
17.20-18.20	46.6	46.8	N/A	44.7	N/A
18.20-19.20	46.2	46.8	N/A	44.7	N/A
19.20-20.20	48.8	46.8	44.5	44.7	-0.2
20.20-21.20	50.2	46.8	47.5	44.7	2.8
21.20-22.20	49.4	46.8	45.9	44.7	1.2
22.20-23.20	48.4	39.1	38.7	38.7	12.2
23.20-00.20	46.6	39.1	48.7	38.7	10.0
00.20-01.20	45.3	39.1	47.1	38.7	8.4
01.20-02.20	45.5	39.1	47.4	38.7	8.7
02.20-03.20	41.1	39.1	39.8	38.7	1.1
03.20-04.20	38.5	39.1	N/A	38.7	N/A
04.20-05.20	37.8	39.1	N/A	38.7	N/A
05.20-06.20	38.1	39.1	N/A	38.7	N/A
06.20-07.20	45.6	46.8	N/A	44.7	-3.3
07.20-08.20	45.4	46.8	41.4	44.7	N/A
08.20-09.20	45.4	46.8	40.4	44.7	-4.3
09.20-10.20	47.7	46.8	44.5	44.7	-0.2
10.20-11.20	48.8	46.8	46.6	44.7	1.9
11.20-12.20	49.7	46.8	49.2	44.7	4.5
12.20-13.20	51.2	46.8	45.0	44.7	0.3
13.20-14.20	49.0	46.8	45.0	44.7	0.3

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงเฉลี่ยไม่มีการบวกเนื่องจากพื้นที่การวัดระดับเสียงเฉลี่ยเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงรวมไม่มีการบวก (รวมค่าปรับ 06.00-22.00 น.) ตารางค่า 09.45-10.00 น.
ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงรวมไม่มีการบวก (รวมค่าปรับ 22.00-06.00 น.) ตารางค่า 00.05-00.20 น.
ระดับเสียงเฉลี่ยทั้งหมดที่วัดได้ทั้งหมดรวมค่า 22.00 - 06.00 น. ไม่เกิน 3 dB(A)
ประเภทของแหล่งกำเนิดเสียงตามเสียง : เสียงจากการวัดระดับเสียงตาม ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดเฉลี่ยตามประเภท
กิจกรรมตาม พ.ศ. 2567
ค่าความถี่ของเสียงตามเสียง : เสียงตามเสียงตามเสียง สัมพันธ์กับเสียงตาม

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นางเบญจมาภรณ์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับเสียงตามเสียง ไม่มีการใช้ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
รายการนี้เป็นการตรวจวัดระดับเสียงตามเสียงที่ได้จากการวัดระดับเสียงตามเสียง

หน้า 6 จาก 6



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0263 โทรสาร 02-454-0317
963/1 Thani Thud Rd, Bangpa, Phaholayon, Bangkok 10160 Tel 02-227-0263 Fax 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพธรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ : 47Q 507606E, 2056657N
พื้นที่ 11 บ้านศรีดอนตัน (N3)
วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2568 : วันที่ยื่นรายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อหอ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820891

เวลาตรวจวัด - น. - ม. - ส.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงต่อเนื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงรวม มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
14.20-15.20	48.1	46.8	42.2	44.7	-2.5
15.20-16.20	49.1	46.8	45.2	44.7	0.5
16.20-17.20	48.1	46.8	42.2	44.7	-2.5
17.20-18.20	48.1	46.8	42.2	44.7	-2.5
18.20-19.20	52.8	46.8	51.5	44.7	6.8
19.20-20.20	55.8	46.8	55.2	44.7	10.5
20.20-21.20	49.1	46.8	45.2	44.7	0.5
21.20-22.20	49.8	46.8	46.8	44.7	2.1
22.20-23.20	53.4	39.1	56.2	38.7	17.5
23.20-00.20	53.8	39.1	56.7	38.7	18.0
00.20-01.20	47.6	39.1	49.9	38.7	11.2
01.20-02.20	72.4	39.1	75.4	38.7	36.7
02.20-03.20	50.2	39.1	52.8	38.7	14.1
03.20-04.20	58.7	39.1	61.7	38.7	23.0
04.20-05.20	50.8	39.1	53.5	38.7	14.8
05.20-06.20	55.4	39.1	58.3	38.7	19.6
06.20-07.20	50.7	46.8	48.4	44.7	3.7
07.20-08.20	50.0	46.8	47.2	44.7	2.5
08.20-09.20	57.4	46.8	57.0	44.7	12.3
09.20-10.20	49.7	46.8	46.6	44.7	1.9
10.20-11.20	57.2	46.8	56.8	44.7	12.1
11.20-12.20	55.3	46.8	54.6	44.7	9.9
12.20-13.20	50.6	46.8	48.3	44.7	3.6
13.20-14.20	50.5	46.8	48.1	44.7	3.4

หมายเหตุ : N/A
* ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงรวมไม่มีการรบกวน (รวมค่าเกิน 06:00-22:00 น.) ค่าเฉลี่ยค่า 09.55.00 น.
* ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงรวมไม่มีการรบกวน (รวมค่าเกิน 22:00-06:00 น.) ค่าเฉลี่ยค่า 00.05.00 น.
* ระดับเสียงของบ้านพักอาศัยที่วัดค่าระหว่าง 22:00 - 06:00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)
* ประกาศตามประมวลกฎหมายอาญา เรื่อง มาตรการควบคุมเสียงรบกวน ระดับเสียงเกิน 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากกิจกรรม
กิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
หากพบระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด : เก็บแบบสุ่มวัน/คืนตามเงื่อนไข

SMILE

(นายเวรวัฒน์ สิริเจริญพงศ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้แจ้งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้ให้เฉพาะบุคคลที่อ้างถึงในเอกสารวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในที่อื่นได้
หน้า 7 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

963/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0263 โทรสาร 02-454-0317
963/1 Thani Thud Rd, Bangpa, Phaholayon, Bangkok 10160 Tel 02-227-0263 Fax 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพธรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ : 47Q 505189E, 2056586N
พื้นที่ 13 บ้านสันไผ่ (N4)
วันที่ 06-07 พฤศจิกายน 2568 : วันที่ยื่นรายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่อหอ/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด - น. - ม. - ส.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงต่อเนื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงรวม มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
11.00-12.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
12.00-13.00	52.3	51.8	42.7	47.1	-4.4
13.00-14.00	51.1	51.8	N/A	47.1	N/A
14.00-15.00	52.3	51.8	42.7	47.1	-4.4
15.00-16.00	52.7	51.8	43.4	47.1	-1.7
16.00-17.00	50.9	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	75.4	51.8	73.4	47.1	28.3
18.00-19.00	61.8	51.8	61.3	47.1	14.2
19.00-20.00	60.1	51.8	59.4	47.1	12.3
20.00-21.00	62.0	51.8	61.6	47.1	14.5
21.00-22.00	53.9	51.8	48.7	47.1	2.6
22.00-23.00	50.7	47.4	51.0	45.0	6.0
23.00-00.00	52.7	47.4	54.2	45.0	9.2
00.00-01.00	47.4	47.4	N/A	45.0	N/A
01.00-02.00	44.9	47.4	N/A	45.0	N/A
02.00-03.00	44.6	47.4	N/A	45.0	N/A
03.00-04.00	43.8	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	44.0	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	46.2	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	54.1	51.8	50.2	47.1	3.1
07.00-08.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
08.00-09.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
09.00-10.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
10.00-11.00	55.1	51.8	47.2	47.1	0.1

หมายเหตุ : N/A
* ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงรวมไม่มีการรบกวน (รวมค่าเกิน 06:00-22:00 น.) ค่าเฉลี่ยค่า 10.00.00 น.
* ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงรวมไม่มีการรบกวน (รวมค่าเกิน 22:00-06:00 น.) ค่าเฉลี่ยค่า 00.20.00 น.
* ระดับเสียงของบ้านพักอาศัยที่วัดค่าระหว่าง 22:00 - 06:00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)
* ประกาศตามประมวลกฎหมายอาญา เรื่อง มาตรการควบคุมเสียงรบกวน ระดับเสียงเกิน 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากกิจกรรม
กิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
หากพบระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด : เก็บแบบสุ่มวัน/คืนตามเงื่อนไข

SMILE

(นายเวรวัฒน์ สิริเจริญพงศ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้แจ้งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้ให้เฉพาะบุคคลที่อ้างถึงในเอกสารวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในที่อื่นได้
หน้า 1 จาก 1



บริษัท สไมล์ ดิสทริบิวทอรัล จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
303/7 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจันทบุรี กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0385 โทรสาร 02-454-0317

Test No. S-2351/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเมล็ด (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่รับผิดชอบ : 470 505189E, 2056586N
พื้นที่ 13 บ้านสันปุย (N4)
วันที่เกิด : 07-08 พฤศจิกายน 2568
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สไมล์ แอสบรอร์ทรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ชื่อผู้เก็บ/หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : SCAR FT TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด - น. - น. น.	ระดับเสียงรวมระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))			ค่าสัมประสิทธิ์การรบกวน
		ระดับเสียงรวม ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงรวม มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
11.00-12.00	50.1	51.8	N/A	47.1	N/A
12.00-13.00	49.4	51.8	N/A	47.1	N/A
13.00-14.00	58.7	51.8	57.7	47.1	10.6
14.00-15.00	50.7	51.8	N/A	47.1	N/A
15.00-16.00	50.4	51.8	N/A	47.1	N/A
16.00-17.00	50.8	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	49.8	51.8	N/A	47.1	N/A
18.00-19.00	51.0	51.8	N/A	47.1	N/A
19.00-20.00	54.5	51.8	51.2	47.1	4.1
20.00-21.00	62.1	51.8	61.7	47.1	14.6
21.00-22.00	52.1	51.8	40.3	47.1	-6.8
22.00-23.00	54.1	47.4	56.1	45.0	11.1
23.00-00.00	54.8	47.4	56.9	45.0	11.9
00.00-01.00	50.5	47.4	50.6	45.0	5.6
01.00-02.00	49.7	47.4	48.8	45.0	3.8
02.00-03.00	50.1	47.4	49.8	45.0	4.8
03.00-04.00	48.5	47.4	45.0	45.0	0.0
04.00-05.00	48.9	47.4	46.6	45.0	1.6
05.00-06.00	46.2	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	47.1	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	59.0	51.8	58.1	47.1	11.0
08.00-09.00	63.2	51.8	62.9	47.1	15.8
09.00-10.00	61.7	51.8	61.2	47.1	14.1
10.00-11.00	54.7	51.8	51.6	47.1	4.5

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	V/M	๓๖๒๔๕๖๗
---------------------------------	-----	---------

- ระบุพื้นที่ชุมชน และระดับความเสี่ยงของผลกระทบงาน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ครึ่งใต้เขต 10.00-10.15 น.

** ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก (ช่วงกลางปี: 22.00-06.00 น.) ตลอดเวลา 09.20-09.55 น.

...
ระดับเสียงรบกวนทางนิคที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

[illegible]

๑๑๑๑๑ สภาทนายความจังหวัด : บริเวณหมู่บ้าน มีหน่วยงานราชการตั้งอยู่

961 W

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

หน้า 2 ถึง 7

รวมงานประกวดเฉพาะตัวด้วยงานที่ได้ทำทางเศรษฐกิจพิเศษ หลงลอยบนบาน

पृष्ठ 2 पं: 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
583/1 หมู่ 6 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.นนทบุรี

Test No. S-2351/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ

: โครงการนิคมอุตสาหกรรมวิลด์ (ลำพูน) 2

ที่อยู่โครงการ

: ตำบลมะเขือแก้ว อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

พื้นที่ที่ร่วางวัด

: ที่พักรอด้วยตัวหนังสือบริเวณของโครงการ : ตำแหน่งพิกัด : 40Q 50S189E, 2056586N
หนุ่ที่ 13 บ้างสันป่าบอน (M4)

วันที่ได้ตัวอย่าง

: 08-09 พฤศจิกายน 2568

ดำเนินการอย่างไรโดย

: บริษัท สไมล์ แอสเซอร์ทอรี จำกัด

อุปกรณ์ตรวจวัด

: Integrating Sound Level Meter

สื่อเก็บข้อมูลและเครื่องใช้

: SCARLETT TECH Model ST-11D Serial Number 820A993

เวลาตรวจวัด -- ปี -- น.	ระดับเสียงตามทิศทาง ของแหล่งกำเนิด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))			ค่าระดับ การรวม
		ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรวม	ระดับเสียงขณะ มีการรวม	ระดับเสียงพื้นฐาน	
11.00-12.00	52.6	51.8	44.9	47.1	-2.2
12.00-13.00	52.5	51.8	44.2	47.1	-2.9
13.00-14.00	52.1	51.8	40.3	47.1	-6.8
14.00-15.00	54.6	51.8	51.4	47.1	4.3
15.00-16.00	57.6	57.1	58.3	51.8	9.2
16.00-17.00	57.1	51.8	53.6	47.1	8.5
17.00-18.00	53.2	51.8	47.6	47.1	0.5
18.00-19.00	53.5	51.8	48.6	47.1	1.5
19.00-20.00	53.5	51.8	48.6	47.1	1.5
20.00-21.00	78.0	51.8	78.0	47.1	30.9
21.00-22.00	66.3	51.8	66.1	47.1	19.0
22.00-23.00	65.0	47.4	67.9	45.0	22.9
23.00-00.00	62.8	47.4	63.7	45.0	20.7
00.00-01.00	57.0	47.4	59.5	45.0	14.5
01.00-02.00	52.2	47.4	53.5	45.0	8.5
02.00-03.00	50.1	47.4	49.8	45.0	4.8
03.00-04.00	48.3	47.4	44.0	45.0	-1.0
04.00-05.00	47.9	47.4	41.3	45.0	-3.7
05.00-06.00	47.0	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	47.2	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	46.9	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	55.0	51.8	52.2	47.1	5.1
09.00-10.00	56.5	51.8	54.7	47.1	7.6
10.00-11.00	52.9	51.8	46.4	47.1	-0.7

[illegible]

- **ทะเบียนราษฎร และระดับปริญญาตรี** (ช่วงกลางวัน 08.00-22.00 น.) **โทรศัพท์** 10.15-10.15 น.

•• ระดัวยี่สิบห้า และระดับเลี้ยวขวามิได้มีการยกน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรงใต้เวลา 00.20.00-15.11

จะเก็บแบบทดสอบก่อนสอบวิชาชีววิทยา 22.00 - 06.00 น. โดยรวม 3 ข้อ

- การสอบจะดำเนินการโดยมีกรรมการสอบ 2 คน ผู้ใดมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบรายละเอียด กรุณาติดต่อฝ่ายวิชาการ โทร. 0-2653-5000

อักษรไทย พ.ศ. 2567

๑๑๑๑๑

2019

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดลอก ขยายวงผลกระทบ กระแสดีของบ้านเราโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เป็นสมาชิกฉบับนี้

รายงานให้บรรณานุกรมด้วยว่าได้มีการตรวจเช็ครายชื่อผู้ให้ข้อมูลแล้ว

หน้า 37 : 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thot Thai Rd., Bangna, Phrakharach, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพกรมวิไลซ์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแก้ว อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่หอศึกษาศึกษาทิศตะวันตกของโครงการ : 47Q 50S189E, 20S6586N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 พฤศจิกายน 2568 : วันที่ยางานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด - น. - ม. - ส.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
11.00-12.00	55.1	51.8	52.0	47.1	5.3
12.00-13.00	60.3	51.8	59.6	47.1	12.5
13.00-14.00	60.4	51.8	59.8	47.1	12.7
14.00-15.00	55.2	51.8	52.5	47.1	5.4
15.00-16.00	51.7	51.8	N/A	47.1	N/A
16.00-17.00	51.5	51.8	N/A	47.1	N/A
17.00-18.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
18.00-19.00	52.2	51.8	41.6	47.1	-5.5
19.00-20.00	52.6	51.8	44.9	47.1	-2.2
20.00-21.00	52.4	51.8	43.5	47.1	-3.6
21.00-22.00	55.1	51.8	52.4	47.1	5.3
22.00-23.00	54.7	47.4	47.4	45.0	11.8
23.00-00.00	55.6	47.4	58.1	45.0	13.1
00.00-01.00	54.9	47.4	57.0	45.0	12.0
01.00-02.00	51.1	47.4	51.7	45.0	6.7
02.00-03.00	47.4	47.4	N/A	45.0	N/A
03.00-04.00	44.8	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	43.8	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	47.7	47.4	38.9	45.0	-6.1
06.00-07.00	47.7	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	45.3	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	52.7	51.8	45.4	47.1	-1.7
09.00-10.00	54.4	51.8	50.9	47.1	3.8
10.00-11.00	52.0	51.8	38.5	47.1	-8.6

หมายเหตุ : N/A พบเครื่องเสียงรบกวนรบกวนจากพื้นที่ใกล้เคียงขณะทำการวัดระดับเสียงรบกวน

* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 10.00-10.35 น.

** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 08.20-08.35 น.

*** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A))

**** ปริมาณการรบกวนจากภายนอก (เสียง) มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตการณ์

กิจกรรม : N/A

สภาพแวดล้อมขณะทำการวัด : บริเวณหมู่บ้าน มีฝนตกเล็กน้อย

ผู้จัดทำ

(นายอรรถพร สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่น

หน้า 4 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thot Thai Rd., Bangna, Phrakharach, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิเทศสหภาพกรมวิไลซ์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขือแก้ว อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่หอศึกษาศึกษาทิศตะวันตกของโครงการ : 47Q 50S189E, 20S6586N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 พฤศจิกายน 2568 : วันที่ยางานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด - น. - ม. - ส.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน	
11.00-12.00	53.9	51.8	48.7	47.1	2.6
12.00-13.00	51.7	51.8	N/A	47.1	N/A
13.00-14.00	63.6	51.8	63.6	47.1	16.5
14.00-15.00	69.6	51.8	69.5	47.1	22.4
15.00-16.00	57.2	51.8	53.7	47.1	8.6
16.00-17.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
17.00-18.00	55.5	51.8	53.1	47.1	6.0
18.00-19.00	51.4	51.8	N/A	47.1	N/A
19.00-20.00	53.3	51.8	48.0	47.1	0.9
20.00-21.00	52.1	51.8	40.3	47.1	-6.8
21.00-22.00	54.2	51.8	50.5	47.1	3.4
22.00-23.00	55.7	47.4	58.0	45.0	13.0
23.00-00.00	54.6	47.4	56.7	45.0	11.7
00.00-01.00	55.4	47.4	57.7	45.0	12.7
01.00-02.00	53.2	47.4	54.9	45.0	9.9
02.00-03.00	51.2	47.4	51.9	45.0	6.9
03.00-04.00	45.2	47.4	N/A	45.0	N/A
04.00-05.00	45.3	47.4	N/A	45.0	N/A
05.00-06.00	43.5	47.4	N/A	45.0	N/A
06.00-07.00	46.5	51.8	N/A	47.1	N/A
07.00-08.00	46.6	51.8	N/A	47.1	N/A
08.00-09.00	53.1	51.8	47.2	47.1	0.1
09.00-10.00	54.4	51.8	50.9	47.1	3.8
10.00-11.00	53.7	51.8	49.2	47.1	2.1

หมายเหตุ : N/A พบเครื่องเสียงรบกวนรบกวนจากพื้นที่ใกล้เคียงขณะทำการวัดระดับเสียงรบกวน

* ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดค่า 10.00-10.35 น.

** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดค่า 08.20-08.35 น.

*** ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (รวมค่าปรับ 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A))

**** ปริมาณการรบกวนจากภายนอก (เสียง) มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตการณ์

กิจกรรม : N/A

สภาพแวดล้อมขณะทำการวัด : บริเวณหมู่บ้าน มีฝนตกเล็กน้อย

ผู้จัดทำ

(นายอรรถพร สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่น

หน้า 3 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

353/1 ถนนอโศกมนตรี แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 โทร: 02-227-0265 Fax: 02-454-0317
353/1 Thani Thul Rd., Bangna, Phasi Charoen, Bangkok 10160 Tel: 02-227-0265 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ : 47Q 50S189E, 20S6586N
พื้นที่ 13 ไร่ 13 งาน 13 ตารางวา (N4)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ต่อเนื่องที่กิโลเมตร	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงสูงสุด ที่กิโลเมตร	ค่าความ การรบกวน
11.00-12.00	52.2	51.8	41.6	47.1
12.00-13.00	50.8	51.8	N/A	47.1
13.00-14.00	49.3	51.8	N/A	47.1
14.00-15.00	51.1	51.8	N/A	47.1
15.00-16.00	48.5	51.8	N/A	47.1
16.00-17.00	48.8	51.8	N/A	47.1
17.00-18.00	51.4	51.8	N/A	47.1
18.00-19.00	51.6	51.8	N/A	47.1
19.00-20.00	53.4	51.8	N/A	47.1
20.00-21.00	51.1	51.8	N/A	47.1
21.00-22.00	52.7	51.8	45.4	47.1
22.00-23.00	52.6	47.4	45.0	45.0
23.00-00.00	55.9	47.4	58.2	45.0
00.00-01.00	55.4	47.4	57.7	45.0
01.00-02.00	54.7	47.4	56.8	45.0
02.00-03.00	52.7	47.4	54.2	45.0
03.00-04.00	46.3	47.4	45.0	N/A
04.00-05.00	46.9	47.4	N/A	45.0
05.00-06.00	44.9	47.4	N/A	45.0
06.00-07.00	50.4	51.8	N/A	47.1
07.00-08.00	49.5	51.8	N/A	47.1
08.00-09.00	52.5	51.8	44.2	47.1
09.00-10.00	55.3	51.8	52.7	47.1
10.00-11.00	51.6	51.8	N/A	47.1

หมายเหตุ : N/A ระบุถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงต่อเนื่อง ใช้วิธีไม่มีการรบกวน
ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 06.00-22.00 น.) ค่าเฉลี่ย: 10.00-10.15 น.
ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 22.00-06.00 น.) ค่าเฉลี่ย: 00.20-00.35 น.
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงที่ฐาน (ช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น.) ค่าเฉลี่ย: 3 dB(A)
ประเภทการประเมินผลกระทบเสียง : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 2d ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตพบโดย
ใช้การประเมิน พ.ศ. 2567
สภาพแวดล้อมของงานที่ตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้าน โรงงานด้าน นอกตัวบ้าน

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายอรรถวิทย์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลของห้องปฏิบัติการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นได้

หน้า 6 จาก 7



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.

353/1 ถนนอโศกมนตรี แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10160 โทร: 02-227-0265 Fax: 02-454-0317
353/1 Thani Thul Rd., Bangna, Phasi Charoen, Bangkok 10160 Tel: 02-227-0265 Fax: 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2351/68

- ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่โครงการ : ตำบลมะเขื่อนเจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
พื้นที่ตรวจวัด : ที่อยู่อาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ : 47Q 50S189E, 20S6586N
พื้นที่ 13 ไร่ 13 งาน 13 ตารางวา (N4)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ชื่ออุปกรณ์หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820893

เวลาตรวจวัด - น. - น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A))			
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ต่อเนื่องที่กิโลเมตร	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงสูงสุด ที่กิโลเมตร	ค่าความ การรบกวน
11.00-12.00	52.0	51.8	38.5	47.1
12.00-13.00	50.0	51.8	N/A	47.1
13.00-14.00	50.5	51.8	N/A	47.1
14.00-15.00	53.1	51.8	47.2	47.1
15.00-16.00	49.8	51.8	N/A	47.1
16.00-17.00	49.3	51.8	N/A	47.1
17.00-18.00	52.0	51.8	38.5	47.1
18.00-19.00	52.7	51.8	45.4	47.1
19.00-20.00	56.1	51.8	54.1	47.1
20.00-21.00	55.0	51.8	52.2	47.1
21.00-22.00	57.4	51.8	58.0	47.1
22.00-23.00	54.8	47.4	54.9	45.0
23.00-00.00	54.5	47.4	56.6	45.0
00.00-01.00	54.2	47.4	54.2	45.0
01.00-02.00	54.3	47.4	56.3	45.0
02.00-03.00	54.8	47.4	56.9	45.0
03.00-04.00	48.4	47.4	44.5	45.0
04.00-05.00	50.3	47.4	50.2	45.0
05.00-06.00	49.9	47.4	49.3	45.0
06.00-07.00	49.6	51.8	N/A	47.1
07.00-08.00	48.3	51.8	N/A	47.1
08.00-09.00	52.8	51.8	45.9	47.1
09.00-10.00	53.8	51.8	49.5	47.1
10.00-11.00	54.4	51.8	50.9	47.1

หมายเหตุ : N/A ระบุถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงต่อเนื่อง ใช้วิธีไม่มีการรบกวน
ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 06.00-22.00 น.) ค่าเฉลี่ย: 10.00-10.15 น.
ระดับเสียงที่ฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงเวลา 22.00-06.00 น.) ค่าเฉลี่ย: 00.20-00.35 น.
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงที่ฐาน (ช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น.) ค่าเฉลี่ย: 3 dB(A)
ประเภทการประเมินผลกระทบเสียง : วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 2d ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตพบโดย
ใช้การประเมิน พ.ศ. 2567
สภาพแวดล้อมของงานที่ตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้าน โรงงานด้าน นอกตัวบ้าน

SMILE
Laboratory Co., Ltd.
(นายอรรถวิทย์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลของห้องปฏิบัติการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นได้

หน้า 7 จาก 7

ภาคผนวก ค-3

คุณภาพน้ำผิวดิน

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25

Report No. : WP1001/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมนิเวศ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลละหานแ้ง อำเภอนิคมลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงกั้นเขตระบายน้ำทิ้งโรงสีการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504951.00E, 2057881.00N)

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 2:20 pm

Received Date : 23/10/25

Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25

Sample Code : WW10148

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : ชนาตม์ มงคลเสริม

Sample Description : สิ่งเสียด มีตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ²¹	5.0-9.0	5.0-9.0	7.6
Temperature	°C	APHA, AWWA Part 2500(B) ²³	n ^{2/}	n ^{2/}	32.5
Dissolved Oxygen	mg/L	APHA, AWWA Part 4500-DO(C) ²⁴	≥ 4.0	≥ 2.0	5.4
Color and Odor	-	APHA, AWWA Part 2120(C) ²⁴ APHA, AWWA Part 2150(B) ²⁴	-	-	Not Objectivable
Biochemical Oxygen Demand ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 5210 B, 4500-O (C)	≤ 2.0	≤ 4.0	12
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540(C) ²³	-	-	126.0
Oil and Grease	mg/L	APHA, AWWA Part 5520(B) ²³	-	-	0.0
Hydrogen Sulfide ^{4/}	mg/L	SMWW/Part 4500-S ₂ (D)	-	-	< 0.10 ^{5/}

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพื่อใช้งานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- ก หมายถึง ไม้สูงกว่าอนุบัญญัติตามธรรมชาติเกิน 3 °C
- LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- รายงานผลการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐานจากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เฉพาะเป็นน - 0.079


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25

Report No. : WP1001/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมนิเวศ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลละหานแ้ง อำเภอนิคมลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงกั้นเขตระบายน้ำทิ้งโรงสีการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504951.00E, 2057881.00N)

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 2:20 pm

Received Date : 23/10/25

Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25

Sample Code : WW10148

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : ชนาตม์ มงคลเสริม

Sample Description : สิ่งเสียด มีตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²⁴	≤ 0.01	≤ 0.01	< 0.01 ^{2/}
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²³	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{2/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²³	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{2/}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²³	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{2/}
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²³	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{2/}
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²³	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{2/}
Zinc	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) ²³	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.01 ^{2/}
Hexavalent Chromium ^{4/}	mg/L	SMWW/Part 3500-Cr(B)	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.01 ^{2/}
Mercury ^{5/}	mg/L	SMWW/Part 3125	≤ 0.002	≤ 0.002	Not Detected

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพื่อใช้งานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- รายงานผลการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐานจากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เฉพาะเป็นน > 0.079


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Bo Xing Thong Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Bo Xing Thong Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : W/P1001/25

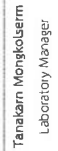
Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมวิสต์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลเขื่อนเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : เขื่อนท่าหลวงจะนะบนน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504951.00E, 2057881.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : อนุชาศักดิ์ มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งทอสี มีเย็บขอบ

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100mL	SMWW/Part 9221(B)	≤ 20,000	-	55,000
Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100mL	SMWW/Part 9221(B)	≤ 4,000	-	2,100
Nitrogen (Nitrate) ^{3/}	mg/L	EPA Method 352.1	≤ 5.0	≤ 5.0	0.327
Nitrogen (Ammonia) ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 4500-NH ₃ (B,C)	≤ 0.5	≤ 0.5	0.84
Hydrogen Cyanide ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 4500-CN(C,E)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.005 ^{4/}
Formaldehyde ^{3/}	mg/L	ASTM-D 6303-98, 1998	-	-	0.05
Phenol ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 5550 (C)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.001 ^{4/}
Pesticides ^{5/}	mg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.005	≤ 0.005	Not Detected

หมายเหตุ :

- รายงานนี้แสดงเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพื่อเป็นงานยืนยันโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (และ 4)
- LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถพบได้)
- รายงานผลการทดสอบตามวิธีการของวิธีทดสอบ โคบอลต์ ซูฟิไดต์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 7-079
- รายงานผลการทดสอบตามสิ่งแวดล้อมวิธีของ บริษัท พลัส เทคโนโลยี เลขทะเบียน 7-245


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : W/P1001/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมวิสต์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลเขื่อนเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : เขื่อนท่าหลวงจะนะบนน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504951.00E, 2057881.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : อนุชาศักดิ์ มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งทอสี มีเย็บขอบ

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- alpha-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.02	≤ 0.02	Not Detected
- gamma-BHC (Lindane)	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- beta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- delta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor epoxide	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.2	≤ 0.2	Not Detected
- Aldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- cis-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

หมายเหตุ :

- รายงานนี้แสดงเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพื่อเป็นงานยืนยันโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (และ 4)
- รายงานผลการทดสอบตามสิ่งแวดล้อมวิธีของ บริษัท พลัส เทคโนโลยี เลขทะเบียน 7-245


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Bo Kwang Thong, Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Bo Kwang Thong, Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI1001/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมมิตร (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลเจียงเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงกั้นระหว่างพื้นที่โครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504951.00E, 2057881.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนภรณ์ มงคลธรรม
Sample Description : สังกะสี ผสมดิน

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 2:20 pm
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10148

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- Trans-Chlordane	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDE	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Dieldrin	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- Endrin	µg/L	SM 2023 (64108)	Not Detected	Not Detected	Not Detected
- Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDD	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endrin aldehyde	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan sulfate	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDT	µg/L	SM 2023 (64108)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

End of Report

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- รายงานผลการทดสอบตามผลิตภัณฑ์จากบริษัท เทคท์ ทค จำกัด เลขทะเบียน 2-245

Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI1002/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมมิตร (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลเจียงเจ็ด อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงกั้นระหว่างพื้นที่
(พิกัด UTM : 47Q 504642.00E, 2057598.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนภรณ์ มงคลธรรม
Sample Description : สังกะสี ผสมดิน

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 11:01 am
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10149

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ^{2/} 23 ^{3/}	5.0-9.0	5.0-9.0	7.6
Temperature	°C	APHA, AWWA Part 2500(B) 23 ^{3/}	n ^{2/}	n ^{2/}	29.2
Dissolved Oxygen	mg/L	APHA, AWWA Part 4500-OG (24 ^{3/})	≥ 4.0	≥ 2.0	6.2
Color and Odor	-	APHA, AWWA Part 2120(C) 24 ^{3/} APHA, AWWA Part 2150(B) 24 ^{3/}	-	-	Not objectionable
Biochemical Oxygen Demand ^{4/}	mg/L	SMWW Part 5210 B, 4500-O (C)	≤ 2.0	≤ 4.0	7
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540(C) 23 ^{3/}	-	-	112.0
Oil and Grease	mg/L	APHA, AWWA Part 5520(B) 23 ^{3/}	-	-	0.1
Hydrogen Sulfide ^{5/}	mg/L	SMWW Part 4500-S ₂ (D)	-	-	< 0.10 ^{6/}

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- ก หมายความว่า ค่าเฉลี่ยตามระยะเวลา 3 ปี
- LOO : Limit of Quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- รายงานผลการทดสอบตามผลิตภัณฑ์จากบริษัท เทคท์ ทค จำกัด เลขทะเบียน 2-079

Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Bo Klong Thong Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Bo Klong Thong Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI002/25

Customer Name : บมจ.อุตสาหกรรมไรซ์ (สำเนา) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเดื่อเชื อำเภอมือจ่าง จังหัดลำพูน 51000
Sampling Point : แม่น้ำกุ่มพระบาทน้ำทิ้ง
(รหัส UTM : 47Q 504642.00E, 2057598.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : อานันต์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี มีเยือก

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI002/25

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 11:01 am
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10149

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 24 ^{1/}	≤ 0.01	≤ 0.01	< 0.01 ^{1/}
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/}	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{1/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{1/}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/}	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{1/}
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{1/}
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{1/}
Zinc	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.01 ^{1/}
Hexavalent Chromium ^{1/}	mg/L	SMWW/Part 3500-Cr(B)	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.01 ^{1/}
Mercury ^{1/}	mg/L	SMWW/Part 3125	≤ 0.002	≤ 0.002	Not Detected

- หมายเหตุ :
- 1/ รายงานนี้ผลิตเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - 2/ รายงานผลการทดสอบนี้ถูกส่งมอบเฉพาะเพียงงานส่งมอบไม่ได้รับความเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินในลำดับประเภทที่ 3 และ 4)
 - 4/ LOO : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถทำได้)
 - 5/ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ร-079

Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician

Tanekarn Mongkolterm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI002/25

Customer Name : บมจ.อุตสาหกรรมไรซ์ (สำเนา) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเดื่อเชื อำเภอมือจ่าง จังหัดลำพูน 51000
Sampling Point : แม่น้ำกุ่มพระบาทน้ำทิ้ง
(รหัส UTM : 47Q 504642.00E, 2057598.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : อานันต์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี มีเยือก

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI002/25

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 11:01 am
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10149

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100mL	SMWW/Part 9221(B)	≤ 20,000	-	39,500
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100mL	SMWW/Part 9221(B)	≤ 4,000	-	1,700
Nitrogen (Nitrate) ^{1/}	mg/L	EPA Method 352.1	≤ 5.0	≤ 5.0	0.212
Nitrogen (Ammonia) ^{1/}	mg/L	SMWW/Part 4500-NH ₄ (BC)	≤ 0.5	≤ 0.5	1.40
Hydrogen Cyanide ^{1/}	mg/L	SMWW/Part 4500-CN(C,E)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.005 ^{1/}
Formaldehyde ^{1/}	mg/L	ASTM-D 6303-98, 1998	-	-	0.08
Phenol ^{1/}	mg/L	SMWW/Part 5530 (C)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.001 ^{1/}
Pesticides ^{1/}	mg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.005	≤ 0.005	Not Detected

- หมายเหตุ :
- 1/ รายงานนี้ผลิตเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - 2/ รายงานผลการทดสอบนี้ถูกส่งมอบเฉพาะเพียงงานส่งมอบไม่ได้รับความเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินในลำดับประเภทที่ 3 และ 4)
 - 4/ LOO : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถทำได้)
 - 5/ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ร-079
 - 6/ รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ แอนด์ เซอร์วิส เลขทะเบียน ร-205

Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician

Tanekarn Mongkolterm
Laboratory Manager



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Ba Kwang Thong, Ba Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement



SP Environmental Development Co.,Ltd.
69/1 Moo 1 Ba Kwang Thong, Ba Thong District, Chon Buri 20270, Thailand
Accuracy & Precision Are The Foundation Of Sustainable Achievement

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WIP1002/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (สำเนา) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลชะเอม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุโขทัย 51000
Sampling Point : แนวทางจุดระบายน้ำทิ้ง
(พิกัด UTM : 47Q 504642.00E, 2057598.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ชนกานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี มัลลิกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- alpha-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.02	≤ 0.02	Not Detected
- gamma-BHC (Lindane)	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- beta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- delta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor epoxide	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.2	≤ 0.2	Not Detected
- Aldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- cis-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

หมายเหตุ :

- รายงานนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกใช้งานเฉพาะเพื่อใช้ยืนยันผลเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- รายงานผลการทดสอบตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565

Winyutha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolseem
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WIP1002/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (สำเนา) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลชะเอม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุโขทัย 51000
Sampling Point : แนวทางจุดระบายน้ำทิ้ง
(พิกัด UTM : 47Q 504642.00E, 2057598.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ชนกานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี มัลลิกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- Trans-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDE	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- Endrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	Not Detected	Not Detected	Not Detected
- Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDD	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endrin aldehyde	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan sulfate	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDT	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

End of Report

หมายเหตุ :

- รายงานนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกใช้งานเฉพาะเพื่อใช้ยืนยันผลเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- รายงานผลการทดสอบตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565

Winyutha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolseem
Laboratory Manager



รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WP1003/25

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมวัสดุ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเดื่อแก้ว อำเภอมือเืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงหลังโรงงานน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504223.00E, 2057439.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : วนกานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี มรกต

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 12:09 pm
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10150

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ^{2/} 23 ^{3/}	5.0-9.0	5.0-9.0	7.7
Temperature	°C	APHA, AWWA Part 2500(B) 23 ^{3/}	n ^{4/}	n ^{4/}	29.8
Dissolved Oxygen	mg/L	APHA, AWWA Part 4500-DO (C) 24 ^{3/}	≥ 4.0	≥ 2.0	5.9
Color and Odor	-	APHA, AWWA Part 2120(C) 24 ^{3/} APHA, AWWA Part 2150(B) 24 ^{3/}	-	-	Not objectionable
Biochemical Oxygen Demand ^{4/}	mg/L	SMWW/Part 5210 B, 4500-O (C)	≤ 2.0	≤ 4.0	14
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540(C) 23 ^{3/}	-	-	124.0
Oil and Grease	mg/L	APHA, AWWA Part 5520(B) 23 ^{3/}	-	-	0.0
Hydrogen Sulfide ^{5/}	mg/L	SMWW/Part 4500-S ₂ (D)	-	-	< 0.10 ^{6/}

หมายเหตุ :

- 1/ รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- 2/ รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพิ่มบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- 4/ n หมายถึง ไม่ส่งการยอมรับตามบรรณมาตรฐาน
- 5/ LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานได้)
- 6/ รายงานผลการทดสอบตามส่วนี้จะส่งจากบริษัท โกลบอล เทคส์ จำกัด เลขทะเบียน 2-079


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolseem
Laboratory Manager



รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WP1003/25

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมวัสดุ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเดื่อแก้ว อำเภอมือเืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงหลังโรงงานน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 504223.00E, 2057439.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : วนกานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี มรกต

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 12:09 pm
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10150

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 24 ^{3/}	≤ 0.01	≤ 0.01	< 0.01 ^{4/}
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{3/}	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{4/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{3/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{4/}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{3/}	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{4/}
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{3/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{4/}
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{3/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{4/}
Zinc	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{3/}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.01 ^{4/}
Hexavalent Chromium ^{4/}	mg/L	SMWW/Part 3500-Cr(B)	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.01 ^{4/}
Mercury ^{5/}	mg/L	SMWW/Part 3125	≤ 0.002	≤ 0.002	Not Detected

หมายเหตุ :

- 1/ รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- 2/ รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพิ่มบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
- 4/ LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานได้)
- 5/ รายงานผลการทดสอบตามส่วนี้จะส่งจากบริษัท โกลบอล เทคส์ จำกัด เลขทะเบียน 2-079


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolseem
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI1003/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลละหานทราย อำเภอลำสนธิ จังหวัดสุรินทร์ 51000
Sampling Point : แนวกำแพงรั้วจุดตรวจบนพื้นที่ของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 470 504223.00E, 2057439.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนากรดี มงคลเสริม
Sample Description : สืบเสาะ มีตะกอน

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 12:09 pm
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10150

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100mL	SMWW/Part 9221(B)	≤ 20,000	-	47,000
Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100mL	SMWW/Part 9221(B)	≤ 4,000	-	1,300
Nitrogen (Nitrate) ^{3/}	mg/L	EPA Method 352.1	≤ 5.0	≤ 5.0	0.256
Nitrogen (Ammonia) ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 4500-NH ₃ (BC)	≤ 0.5	≤ 0.5	1.40
Hydrogen Cyanide ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 4500-CN(C,E)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.005 ^{3/}
Formaldehyde ^{3/}	mg/L	ASTM:D 6303-98, 1998	-	-	0.05
Phenol ^{3/}	mg/L	SMWW/Part 5530 (C)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.001 ^{3/}
Pesticides ^{3/}	mg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.005	≤ 0.005	Not Detected

หมายเหตุ :

- รายงานนี้แสดงเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเกินแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศผลการตรวจการสิ้นด้วยแผ่นซีดี ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)^{1/}
- LOO : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถทำได้)^{2/}
- รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ พาร์ค เฉพาะฉบับ 3-209^{3/}
- รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ พาร์ค เฉพาะฉบับ 3-245

Winnyupha Singaphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPI1003/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลละหานทราย อำเภอลำสนธิ จังหวัดสุรินทร์ 51000
Sampling Point : แนวกำแพงรั้วจุดตรวจบนพื้นที่ของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 470 504223.00E, 2057439.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนากรดี มงคลเสริม
Sample Description : สืบเสาะ มีตะกอน

Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 12:09 pm
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10150

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- alpha-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.02	≤ 0.02	Not Detected
- gamma-BHC (Lindane)	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- beta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- delta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor epoxide	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.2	≤ 0.2	Not Detected
- Aldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- cis-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

หมายเหตุ :

- รายงานนี้แสดงเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเกินแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศผลการตรวจการสิ้นด้วยแผ่นซีดี ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)^{1/}
- รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ พาร์ค เฉพาะฉบับ 3-245^{2/}

Winnyupha Singaphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WFP-003/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมนิคม (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลเขื่อนลี้ อำเภอนี้ล อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงเขตโรงงานน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
(พิกัด UTM : 470 504223.00E, 2057439.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : งามานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งของ มีตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- Trans-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDE	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- Endrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	Not Detected	Not Detected	Not Detected
- Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDD	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endrin aldehyde	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan sulfate	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDT	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

หมายเหตุ :

- ^{1/} รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ^{2/} รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเป็นฉบับที่ 3 และ 4)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเป็นฉบับที่ 3 และ 4)


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakorn Mongkolterm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPT004/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมนิคม (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลเขื่อนลี้ อำเภอนี้ล อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวกำแพงเขตโรงงานน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 470 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : งามานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งของ มีตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ^{2/} 23 ^{3/}	5.0-9.0	5.0-9.0	7.6
Temperature	°C	APHA, AWWA Part 2500(B) 23 ^{3/}	n ^{4/}	n ^{4/}	29.6
Dissolved Oxygen	mg/L	APHA, AWWA Part 4500-OG) 24 ^{3/}	≥ 4.0	≥ 2.0	5.7
Color and Odor	-	APHA, AWWA Part 2120(C) 24 ^{3/} APHA, AWWA Part 2150(B) 24 ^{3/}	*	*	Not objectionable
Biochemical Oxygen Demand ^{4/}	mg/L	SMWW Part 5210 B, 4500-O (C)	≤ 2.0	≤ 4.0	6
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540(C) 23 ^{3/}	*	*	103.0
Oil and Grease	mg/L	APHA, AWWA Part 5520(B) 23 ^{3/}	*	*	0.1
Hydrogen Sulfide ^{4/}	mg/L	SMWW Part 4500-S ₂ (D)	*	*	< 0.10 ^{4/}

หมายเหตุ :

- ^{1/} รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ^{2/} รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเป็นฉบับที่ 3 และ 4)
- ^{4/} n หมายถึง ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานทดสอบ 3 °C
- ^{5/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถพบได้)
- ^{6/} รายงานผลการทดสอบตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเป็นฉบับที่ 3 และ 4)


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakorn Mongkolterm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WPF1004/25

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมนิเวศ (จำกัด) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะลิวัลย์ อำเภอมโนลพูน จังหวัดลพบุรี 51000
Sampling Point : แม่น้ำกว๊านหงษ์จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวคัมภ์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี ผสมตะกอน

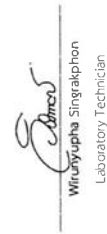
Report Date : 18/11/25
Report No. : WPF1004/25

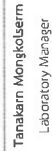
Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมนิเวศ (จำกัด) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะลิวัลย์ อำเภอมโนลพูน จังหวัดลพบุรี 51000
Sampling Point : แม่น้ำกว๊านหงษ์จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวคัมภ์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี ผสมตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 24 ^{1/2}	≤ 0.01	≤ 0.01	< 0.01 ^{1/2}
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/2}	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{1/2}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/2}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{1/2}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/2}	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.02 ^{1/2}
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/2}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{1/2}
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/2}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.02 ^{1/2}
Zinc	mg/L	APHA, AWWA Part 3120(B) 23 ^{1/2}	≤ 0.1	≤ 0.1	< 0.01 ^{1/2}
Hexavalent Chromium ^{1/2}	mg/L	SWWW Part 3500-Cr(B)	≤ 0.05	≤ 0.05	< 0.01 ^{1/2}
Mercury ^{1/2}	mg/L	SWWW Part 3125	≤ 0.002	≤ 0.002	Not Detected

หมายเหตุ :

- ^{1/2} รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่รับมาทดสอบเท่านั้น
- ^{1/2} รายงานผลการทดสอบขึ้นอยู่กับผู้ส่งมาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4
- ^{1/2} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถทำได้)
- ^{1/2} รายงานผลการทดสอบตามแล็บวิเคราะห์จากบริษัท ไทบอส ยูทีลิตี้ โซลูชั่นส์ จำกัด เลขทะเบียน 7-079


Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolterm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

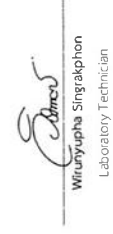
Report Date : 18/11/25
Report No. : WPF1004/25

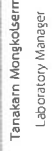
Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมนิเวศ (จำกัด) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะลิวัลย์ อำเภอมโนลพูน จังหวัดลพบุรี 51000
Sampling Point : แม่น้ำกว๊านหงษ์จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวคัมภ์ มงคลเสริม
Sample Description : สังกะสี ผสมตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Total Coliform Bacteria ^{1/2}	MPN/100mL	SMWW Part 9221(B)	≤ 20,000	-	11,000
Fecal Coliform Bacteria ^{1/2}	MPN/100mL	SMWW Part 9221(B)	≤ 4,000	-	450
Nitrogen (Nitrate) ^{1/2}	mg/L	EPA Method 352.1	≤ 5.0	≤ 5.0	0.314
Nitrogen (Ammonia) ^{1/2}	mg/L	SMWW Part 4500-NH ₄ (B,C)	≤ 0.5	≤ 0.5	1.12
Hydrogen Cyanide ^{1/2}	mg/L	SMWW Part 4500-CN(C,E)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.005 ^{1/2}
Formaldehyde ^{1/2}	mg/L	ASTMD 6503-98, 1998	-	-	0.03
Phenol ^{1/2}	mg/L	SMWW Part 5530 (C)	≤ 0.005	≤ 0.005	< 0.001 ^{1/2}
Pesticides ^{1/2}	mg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.005	≤ 0.005	Not Detected

หมายเหตุ :

- ^{1/2} รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่รับมาทดสอบเท่านั้น
- ^{1/2} รายงานผลการทดสอบขึ้นอยู่กับผู้ส่งมาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4
- ^{1/2} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถทำได้)
- ^{1/2} รายงานผลการทดสอบตามแล็บวิเคราะห์จากบริษัท ไทบอส ยูทีลิตี้ โซลูชั่นส์ จำกัด เลขทะเบียน 7-079
- ^{1/2} รายงานผลการทดสอบตามแล็บวิเคราะห์จากบริษัท เทสท์ เทคโนโลยี เลขทะเบียน 7-205


Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolterm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25
Report No. : WIP1004/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโมลด์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวทางฟุ้งกระจายบนน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนากร มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งลื้อง มีตะกอน

Report Date : 18/11/25
Report No. : WIP1004/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโมลด์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวทางฟุ้งกระจายบนน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนากร มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งลื้อง มีตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^{2/}					
- alpha-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.02	≤ 0.02	Not Detected
- gamma-BHC (Lindane)	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- beta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- delta-BHC	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Heptachlor epoxide	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.2	≤ 0.2	Not Detected
- Aldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- cis-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

หมายเหตุ :

- 1/ รายงานนี้แสดงผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
- 2/ รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกนำมาเฉพาะเพื่อเป็นงานส่วนได้ส่วนเสียกับหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการส่งมอบ
- 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)
- 4/ รายงานผลการทดสอบตามสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)
- 5/ รายงานผลการทดสอบตามสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)


Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakorn Mongkolseem
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

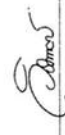
Report Date : 18/11/25
Report No. : WIP1004/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโมลด์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเกลือเก่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : แนวทางฟุ้งกระจายบนน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 เมตร
(พิกัด UTM : 47Q 503732.00E, 2057417.00N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนากร มงคลเสริม
Sample Description : สิ่งลื้อง มีตะกอน

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^v		Result
			Class 3	Class 4	
Pesticides ^v					
- Trans-Chlordane	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDE	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.1	≤ 0.1	Not Detected
- Endrin	µg/L	SM 2023 (6410B)	Not Detected	Not Detected	Not Detected
- Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDD	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endrin aldehyde	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- Endosulfan sulfate	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected
- 4,4'-DDT	µg/L	SM 2023 (6410B)	≤ 0.05	≤ 0.05	Not Detected

หมายเหตุ :

- 1/ รายงานนี้แสดงผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
- 2/ รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกนำมาเฉพาะเพื่อเป็นงานส่วนได้ส่วนเสียกับหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการส่งมอบ
- 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)
- 4/ รายงานผลการทดสอบตามสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)
- 5/ รายงานผลการทดสอบตามสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดฉบับที่ 3 และ 4)


Wirunyupa Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakorn Mongkolseem
Laboratory Manager

ภาคผนวก ค-4

คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 18/11/25

Report No. : WIP1005/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว
(พิกัด UTM : 47Q 506831.87E, 2056936.08N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สีเหลือง มีตะกอน

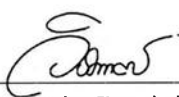
Sampling Date : 22/10/25
Sampling Time : 3.14 pm
Received Date : 23/10/25
Analytical Date : 23/10/25 - 13/11/25
Sample Code : WW10152

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	5.5-9.0	7.7
Biochemical Oxygen Demand ^{2/}	mg/L	SMWW.Part 5210 B, 4500-O (C)	≤ 50	13
Suspended Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540(D) 23 rd	≤ 60	316.0
Oil and Grease	mg/L	APHA, AWWA Part 5520(B) 23 rd	≤ 20	1.5
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	SMWW.Part 4500-N _{org} (B)	-	3.36

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ง)
- ^{2/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-079


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 25/11/25

Report No. : WIP1101/25

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวิร์ลด์ (ลำพูน) 2
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว
(พิกัด UTM : 47Q 506831.87E, 2056936.08N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ชนกานต์ มงคลเสริม
Sample Description : สีเหลือง มีตะกอน

Sampling Date : 7/11/25

Sampling Time : 12.50 pm

Received Date : 7/11/25

Analytical Date : 7/11/25 - 21/11/25

Sample Code : WW11051

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	5.5-9.0	7.9
Biochemical Oxygen Demand ^{2/}	mg/L	SMWW.Part 5210 B, 4500-O (C)	≤ 50	22
Suspended Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540(D) 23 rd	≤ 60	260.0
Oil and Grease	mg/L	APHA, AWWA Part 5520(B) 23 rd	≤ 20	0.9
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	SMWW.Part 4500-N _{org} (B)	-	3.36

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ง)
- ^{2/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-079


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน : 18/12/2568 เลขที่รายงาน : 2512023
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่อยู่ลูกค้า : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
ชื่อตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว (พิกัด UTM : 47Q 506831.87E, 2056936.08N)
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3/12/2568 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.18 น. วันที่รับตัวอย่าง : 4/12/2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ธนกานต์ มงคลเสริม เลขที่ตัวอย่าง : WW12009
ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง มีตะกอน วันที่ทดสอบ : 4 - 16/12/2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ขีดจำกัดการทดสอบ เชิงปริมาณ	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ผลทดสอบ
ความเป็นกรด - ด่าง	มก./ล.	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	-	5.5 - 9.0	7.3
บีโอดี ^{2/}	มก./ล.	APHA, AWWA Part 5210 B, 4500-O (C) 24 th	< 2.0	≤ 50	18
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มก./ล.	APHA, AWWA Part 2540(D) 23 rd	< 5.0	≤ 60	265
น้ำมันและไขมัน	มก./ล.	APHA, AWWA Part 5520(B) 23 rd	< 3.0	≤ 20	< 3.0
ทีเคเอ็น ^{2/}	มก./ล.	SMWW.Part 4500-N _{org} (B)	-	-	1.96

จบรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

^{1/} ประกาศประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก)

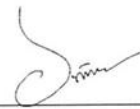
^{2/} ทดสอบโดยบริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ล แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-346

ทดสอบโดย



วิรัชยา รัชชบัวทอง
เจ้าหน้าที่เทคนิคห้องปฏิบัติการ

รับรองโดย



อติตยา รัชชบัวทอง
ผู้เชี่ยวชาญห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-5

คุณภาพตะกอนดิน

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-JOB0337/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000
จุดเก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 ม. (SD1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง : ดินตะกอนทราย วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2568
รหัสตัวอย่าง : SL-68102444 วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	LOD [*]	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.3	-	(3)
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	1
โครเมียม (Chromium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	35.00	1.02	43.4
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	25.73	1.25	31.5
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	13.18	0.88	36
ปรอท (Total Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.20	0.2
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	15.26	0.96	23
สังกะสี (Zinc)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	32.34	1.02	120

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

⁽³⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่ามีปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

นางสาวนันท์

(นางสาวนันท์ นานา)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

SMILE

Laboratory Co., Ltd.

ดร.วิทย์

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนลาดพร้าว แขวงบางกะปิ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317

563/1 Thoei Thal Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-JOB0337/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000
จุดเก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกว๊มก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง (SD2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง : ดินตะกอนทราย วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2568
รหัสตัวอย่าง : SL-68102445 วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	LOD [*]	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.1	-	(3)
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	1
โครเมียม (Chromium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	36.50	1.02	43.4
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	16.78	1.25	31.5
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	12.40	0.88	36
ปรอท (Total Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.20	0.2
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	21.00	0.96	23
สังกะสี (Zinc)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	35.76	1.02	120

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

⁽³⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด

ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

.....
หน้าทนาย

(นางสาวนันท์นาท อนุตา)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

SMILE

Laboratory Co., Ltd.

.....
หน้าทนาย

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนทองเอก แขวงบางกอก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoei Thai Rd., Bangwa, Phaskhroen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-JOB0337/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000
จุดเก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกว๊นาหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 ม. (SD3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง : ดินตะกอนน้ำตล วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2568
รหัสตัวอย่าง : SL-68102446 วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	LOD [*]	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.2	-	(3)
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	1
โครเมียม (Chromium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	32.63	1.02	43.4
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	28.16	1.25	31.5
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	12.47	0.88	36
ปรอท (Total Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.20	0.2
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	21.75	0.96	23
สังกะสี (Zinc)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	41.28	1.02	120

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565
⁽³⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา

(นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ดร.วิทย์

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนทองหล่อ แขวงบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317

563/1 Thoe Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel 02-227-0265 Fax 02-454-0317

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-JOB0337/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000
จุดเก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกว๊นาหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1,000 ม. (SD4) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง : ดินตะกอนน้ำตลาล วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2568
รหัสตัวอย่าง : SL-68102447 วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 24 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2568
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	LOD [*]	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.0	-	(3)
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	1
โครเมียม (Chromium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	40.10	1.02	43.4
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	26.10	1.25	31.5
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	13.05	0.88	36
ปรอท (Total Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.20	0.2
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	20.51	0.96	23
สังกะสี (Zinc)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	38.46	1.02	120

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

⁽³⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด

ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

.....
นางสาว นันทาภรณ์

(นางสาว นันทาภรณ์ อินตา)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

SMILE

Laboratory Co., Ltd.

.....
นายธนวัฒน์

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ค-6

คุณภาพดิน



Smile Laboratory Co., Ltd.

[illegible]

ANALYSIS REPORT

Test No. VAW-JOB0328/68

- : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเลิศจี (ลำพูน) 2
- : แผนกำหนดวงเงินงบประมาณ 11 ตำบลละเชื้อฉีฉี อำนาจเมือง จังหวัดลำพูน 51000
- : ทั้งที่สี่เขียนแบบไว้กับด้านทิศเหนือของโครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2568

(51) ระดับความลึก 5 ซม.

: ดิน	วันขึ้นทิวเขา	: 25 ตุลาคม 2568
: ประถมหัวช้าง	วันวิสาขบูชา	: 25 ตุลาคม - 26 พฤศจิกายน 2568
: ลักษณะตัวอย่าง		
: รหัสตัวอย่าง		
: ผู้รับผิดชอบ		
: ห้องปฏิบัติการ		
: บริษัท สไมล์ แอสบราเทอร์ จำกัด (ว-๗๘)	วันพืชมงคล	: 25 พฤศจิกายน 2568
: บริษัท สไมล์ แอสบราเทอร์ จำกัด (ว-๒๕๖)		
: ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล		

การวิเคราะห์	หน่วย	วิธีการ ⁽¹⁾	หน่วยวิธี	LOD	ความถูกต้อง ⁽²⁾
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	8.2 ⁽⁴⁾	-	13
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	1.00	0.47	810
(โครโมกราฟฟิกรากัด)					
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	4.83	1.02	640
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	25.39	1.25	13
สังกะสี (Zinc)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	6.36	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	284.00	1.12	32,000
ปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	12.00	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
⁽²⁾ ข้อมูลจากกรมการสาธารณสุข จังหวัดขอนแก่นที่เก็บข้อมูลในพื้นที่ ๖ อำเภอ การตรวจคุณภาพดินในพื้นที่ ๖ อำเภอ มีการใช้กรมการสาธารณสุข
ในการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในดิน

ในขั้นแรกเราพบว่าคนไข้มีอาการปวดท้องบริเวณท้องด้านขวาบน และอาเจียนออกมาเป็นน้ำใสๆ ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส และไม่มีกากอาหารปนออกมา

บริษัท สไมล์ จำกัด (มหาชน) (SMILE Co., Ltd.)
 (Incorporated in Thailand)
 111 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130
 โทร. 02-2555-1111 โทรสาร 02-2555-1112

กำหนดค่าพารามิตราการวิเคราะห์แบบส่วน โดยไม่ใช้ข้อมูลจากบริษัทเป็นค่าตัวชี้วัด



Smile Laboratory Co., Ltd.

Smile Laboratory Co., Ltd.

583/1 អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា ០២-២២៧-០២៨៥ ផ្នែកទី២ ០២-៤៣៤-០៣១៧
583/1 អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា ០២-២២៧-០២៨៥ ផ្នែកទី២ ០២-៤៣៤-០៣១៧

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-JOB0338/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลเจริญชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000
 จุดที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่สีเขียวแนวรั้วกับด้านทิศตะวันออกของ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 ตุลาคม 2568
 โครงการ (53) ระดับความลึก 30 ซม

ประเภทตัวอย่าง	ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	25 ตุลาคม 2568
ลักษณะตัวอย่าง	ดินสีเทา	วันที่วิเคราะห์	25 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	SL-68102453	วันที่รายงานผล	25 พฤศจิกายน 2568
ห้องปฏิบัติการ	บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๔๖๔)		
	บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๔๖๔)		
	ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต		

ชนิดตัวอย่าง	หน่วย	วิธีการตรวจ	ค่าปกติ	LOD*	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.0 ⁽⁴⁾	-	๓
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	1.00	0.47	810
โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์					
(Cr Hexavalent)	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	3.43	1.02	640
โคบอลต์ (Copper)					
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	11.00	1.25	๗
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	12.00	0.88	750
ปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	137.00	1.12	32,000
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.25	610
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	8.00	0.96	41,000
	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.41	10,000

[illegible]

บริษัท สไมล์ จำกัด (มหาชน) ๑๕/๗
 (นางสาววิมล สัจฉริยกุลแท้) (นางสาววิมล สัจฉริยกุลแท้)
 SMILE ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร
 Laboratory Co., Ltd. (๖๕๕๖-๙-๐๐๐๓)
 เจ้าหน้าที่ควบคุมปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร (๖๕๕๖-๙-๐๐๐๓)

[illegible]

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-J080338/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0263 โทรสาร 02-434-0317
จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่สีเขียวแนวถนนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) ระดับความลึก 5 ซม.
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล
รหัสตัวอย่าง : SL-68102454
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๔๖)
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๔๖)
ห้องปฏิบัติการ : ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ค่าวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD ¹	ค่ามาตรฐาน ²
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	5.9 ^(a)	-	๕ ^(b)
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	1.10	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent)	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	6.55	1.02	640
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	13.08	1.25	๕ ^(b)
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	12.00	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	92.00	1.12	32,000
ปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	11.39	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
⁽²⁾ มหกรรมมาตรฐานแห่งชาติสำหรับอุตสาหกรรม (ใช้กำหนดค่าการปนเปื้อนในดินและน้ำดื่ม การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำดื่ม การตั้งข้อจำกัดการปนเปื้อน)
 ๑) ไม่มีสารปนเปื้อน
 ๒) ไม่มีสารปนเปื้อน
 ๓) LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ ณ ค่านี้จึงเป็นขีดจำกัดการปนเปื้อนต่ำๆ กรณีที่มีการทดสอบที่ค่าพิกัด
 ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-J080338/68

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) 2
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10160 โทร 02-227-0263 โทรสาร 02-434-0317
จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่สีเขียวแนวถนนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) ระดับความลึก 30 ซม.
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล
รหัสตัวอย่าง : SL-68102455
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๔๖)
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๔๖)
ห้องปฏิบัติการ : ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ค่าวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD ¹	ค่ามาตรฐาน ²
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.1 ^(a)	-	๕ ^(b)
สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	1.20	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent)	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	7.88	1.02	640
ทองแดง (Copper)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	15.00	1.25	๕ ^(b)
ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	13.00	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	107.00	1.12	32,000
ปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	12.48	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductive Couple Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
⁽²⁾ มหกรรมมาตรฐานแห่งชาติสำหรับอุตสาหกรรม (ใช้กำหนดค่าการปนเปื้อนในดินและน้ำดื่ม การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำดื่ม การตั้งข้อจำกัดการปนเปื้อน)
 ๑) ไม่มีสารปนเปื้อน
 ๒) ไม่มีสารปนเปื้อน
 ๓) LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ ณ ค่านี้จึงเป็นขีดจำกัดการปนเปื้อนต่ำๆ กรณีที่มีการทดสอบที่ค่าพิกัด
 ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ภาคผนวก ค-7

ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ



บริษัท อีเอ็ม แลมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongwanadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทวง
สถานะ : แผนกส่งมอบระบบบำบัดน้ำทิ้ง ของโครงการ
ชนิด : 500 มล (Bt 1)
วิธีการเก็บตัวอย่าง : 47Q 504951 E, 2057881 N
วิธีการวิเคราะห์ : Random
หน่วยรายงานผล : สก
ผู้เก็บตัวอย่าง : Identified technique
วันที่เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 13.10 น.
วันที่รายงานผล : 5 พฤศจิกายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thal name
1	Beloniformes	Zenarchopteriidae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เงี่ยง
2	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Rasbora</i> sp.	ซีว
3	Decapoda	Palaemonidae	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	กุ้งฝอย

นางสาวจรรวม เปลื้องทุกข์
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongwanadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทวง
สถานะ : แผนกส่งมอบระบบบำบัดน้ำทิ้ง ของโครงการ
ชนิด : 47Q 504602 E, 2057598 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
หน่วยรายงานผล : สก
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 6 พฤศจิกายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thal name
1	Beloniformes	Zenarchopteriidae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เงี่ยง

นางสาวจรรวม เปลื้องทุกข์
(นางสาวจรรวม เปลื้องทุกข์)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmanee 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (สำเนา 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำท่าวัดจตุรชัยบางน้ำผึ้ง ของโครงการ
500 เมตร (Bio 3)
สถานที่ : 47Q 504223 E, 2057439 N
ประเภทตัวอย่าง : Aquatic animal (สัตว์น้ำ)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
หน่วยรายงานผล : เสิ่งปลา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thai name
1	Belontiiformes	Zenarchopteridae	<i>Demogenys pusilla</i>	เข็ญ
2	Siluriformes	Pangasiidae	<i>Pangasionodon hypophthalmus</i>	สาขาว
3	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Barbonymin gonionotus</i>	ตะเพียน
4	Osteoglossiformes	Notopteridae	<i>Chitala ornata</i>	กรวย

นางสาวจรรยาพร เบล็องทุร์

(นางสาวจรรยาพร เบล็องทุร์)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจรรยาพร เบล็องทุร์

(นายพงศ์กร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmanee 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (สำเนา 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำท่าวัดจตุรชัยบางน้ำผึ้ง ของโครงการ
1,000 เมตร (Bio 4)
สถานที่ : 47Q 503732 E, 2057417 N
ประเภทตัวอย่าง : Aquatic animal (สัตว์น้ำ)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
หน่วยรายงานผล : เสิ่งปลา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thai name
1	Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล
2	Perciformes	Channidae	<i>Channa striata</i>	ปลาดุก
3	Belontiiformes	Zenarchopteridae	<i>Demogenys pusilla</i>	เข็ญ
4	Osteoglossiformes	Notopteridae	<i>Chitala ornata</i>	กรวย
5	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Barbonymin gonionotus</i>	ตะเพียน
6	Siluriformes	Bagridae	<i>Hemibagrus sp.</i>	ปลาดุก

นางสาวจรรยาพร เบล็องทุร์

(นางสาวจรรยาพร เบล็องทุร์)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจรรยาพร เบล็องทุร์

(นายพงศ์กร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แอกลาโพร รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลทวาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095954

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมมิตร (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสที การพัฒนาลิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทวง
สถานะ : ส่ง
พิกัด : 47Q 504951 E, 2057881 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
หน่วยรายงานผล : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thai name	Type
1	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายหางม้า	Submerged plant
2	Pontederaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
3	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าตีน	Marginal plant, Weed

นางสาวจรรยาณ น้อยคุณ

(นางสาวจรรยาณ น้อยคุณ)
นักชีววิทยาประมง

(นางสาวจรรยาณ น้อยคุณ)
นักชีววิทยาประมง



บริษัท อีวีเอ็ม แอกลาโพร รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลทวาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095954

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมมิตร (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสที การพัฒนาลิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทวง
สถานะ : ส่ง
พิกัด : 47Q 504642 E, 2057598 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
หน่วยรายงานผล : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thai name	Type
1	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	Floating plant
2	Pontederaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
3	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปวยเล้ง	Marginal plant
4	Marantaceae	<i>Thalia geniculata</i>	ผักน้ำขี้เหล็ก	Marginal plant

นางสาวจรรยาณ น้อยคุณ

(นางสาวจรรยาณ น้อยคุณ)
นักชีววิทยาประมง

(นางสาวจรรยาณ น้อยคุณ)
นักชีววิทยาประมง



บริษัท อีเอ็ม แสงพรพรณ์ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพราน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongwanadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5982919, (668)5095994

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ บัณฑิตสหกรณ์นิเวศ (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสดี การพัฒนาลิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ชนิดพืช : 47Q 50423 E, 2057439 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Observation (5x5 m)
หน่วยรายงานผล : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.07 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thal name	Type
1	Fabaceae	Leucaena leucocephala	กระถิน	Marginal plant
2	Commelinaceae	Commelina diffusa	ผักปวยเล้ง	Marginal plant
3	Poaceae	Bracharia mutica	หญ้าขน	Marginal plant, Weed

นางสาวจตุรพร เป็ลิ่งพุทท์

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร ส่องผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แสงพรพรณ์ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพราน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongwanadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5982919, (668)5095994

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ บัณฑิตสหกรณ์นิเวศ (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสดี การพัฒนาลิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ชนิดพืช : 47Q 503732 E, 2057417 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Identified technique
หน่วยรายงานผล : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 17.00 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thal name	Type
1	Pontederiaceae	Eichhornia crassipes	ผักตบชวา	Floating plant
2	Lemnaceae	Lemna perpusilla	แหน	Floating plant
3	Convolvulaceae	Ipomoea aquatica	ผักนึ่ง	Floating plant
4	Ceratophyllaceae	Ceratophyllum demersum	สาหร่ายแฉ่งน้ำ	Submerged plant
5	Balsaminaceae	Hydrangea triflora	เฟื่องฟ้า	Marginal plant
6	Poaceae	Bracharia mutica	หญ้าขน	Marginal plant, Weed
7	Poaceae	Fleusine indica	หญ้าปิ่นทอง	Marginal plant, Weed

นางสาวจตุรพร เป็ลิ่งพุทท์

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร ส่องผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ซีเอ็ม แอบริทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพลาญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Phlao Yotin 10 Tha Sai Muang Northburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095954

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (กลุ่ม 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอสซี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกรม
สถานี : สถานี
ชนิด : 47Q 504951 E, 2057881 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : สลัวน้ำจืด (Benthos)
หน่วยรายงานผล : Elman Grabs (15*15 cm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	Chironomus sp.	22
2	Podonomus sp.	67
	Class Malacostraca	
	Order Decapoda	
	Family Palaemonidae	
3	Macrobrachium lanchesteri	22
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
4	Tubifex sp.	1,200
5	Branchiophilus sp.	178
6	Pistina sp.	222
7	Branchura sp.	133

นางสาวจตุรพร เป็ญฤทธิ์

(นางสาวจตุรพร เป็ญฤทธิ์)
นักชีววิทยาประมง

(นางพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ซีเอ็ม แอบริทอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพลาญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Phlao Yotin 10 Tha Sai Muang Northburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095954

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (กลุ่ม 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอสซี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกรม
สถานี : สถานี
ชนิด : 47Q 504951 E, 2057881 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : สลัวน้ำจืด (Benthos)
หน่วยรายงานผล : Elman Grabs (15*15 cm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Mollusca	
	Class Bivalvia	
8	Bivalve larvae	22
	ความหนาแน่นของสัตว์น้ำทั้งหมด	1,866
	จำนวนชนิดของสัตว์น้ำทั้งหมด	8
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำ	1.21

นางจตุรพร

(นางสาวจตุรพร เป็ญฤทธิ์)
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอเรทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ถนนสหภาพ อําเภอมะนังบุรี จังหวัดน่าน 11000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel: (662)592919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิยมอุตสาหกรรมโรด (ลำพูน 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกว๊นาพะเยา (Bo 2)
สถานที่ : 470 504642 E, 2057598 N
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำจืด (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grab (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	Chironomus sp.	15
2	Podonomopsis sp.	74
3	Podonomus sp.	44
	Class Malacostraca	
	Order Decapoda	
4	Grab larvae	15
	Order Amphipoda	
	Family Gammaridae	
5	Gammarus sp.	15
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
6	Tubifex sp.	89
7	Branchiodrilus sp.	15
8	Lumbriculus sp.	30
9	Branchiura sp.	15

นางสาวจรรณ เป็ลืองทุ่ย
นักชีววิทยาประมง

(นางพมกร สว่างหล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอเรทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ถนนสหภาพ อําเภอมะนังบุรี จังหวัดน่าน 11000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel: (662)592919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิยมอุตสาหกรรมโรด (ลำพูน 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกว๊นา
สถานที่ : 470 504642 E, 2057598 N
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำจืด (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grab (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Order Lumbriculida	
	Family Lumbriculidae	
10	Lumbriculus sp.	15
	ความหนาแน่นของสัตว์น้ำจืดทั้งหมด	327
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำจืด	10
		2.02

นางสาวจรรณ เป็ลืองทุ่ย
นักชีววิทยาประมง

(นางพมกร สว่างหล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แล็บราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmanee 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำปูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกรัง
สถานที่ : แม่น้ำกรังหลังจตุระบานพื้นที่ ของโครงการ 500 เมตร (Bo 3)
วันที่ : 47Q 504223 E, 2057439 N
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำก้น (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grab (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.07 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	<i>Podonomopsis</i> sp.	15
2	<i>Podonomus</i> sp.	15
3	<i>Chironomus</i> sp.	44
	Class Malacostraca	
	Order Amphipoda	
	Family Gammaridae	
4	<i>Gammarus</i> sp.	59
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
5	<i>Tubifex</i> sp.	148
6	<i>Branchiura</i> sp.	59
7	<i>Pistina</i> sp.	222
8	<i>Aulodrilus</i> sp.	44
9	<i>Branchiodrilus</i> sp.	148
	ความหนาแน่นของสัตว์น้ำก้นทั้งหมด	754
	จำนวนชนิดของสัตว์น้ำก้นทั้งหมด	9
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำก้น	1.90

นางสาวอรรพวง น้อยงุฑ์

(นางสาวอรรพวง น้อยงุฑ์)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แล็บราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmanee 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำปูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกรัง
สถานที่ : แม่น้ำกรังหลังจตุระบานพื้นที่ ของโครงการ 1,000 เมตร (Bo 4)
วันที่ : 47Q 503732 E, 2057417 N
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำก้น (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grab (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 17.00 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	<i>Podonomopsis</i> sp.	15
	Class Malacostraca	
	Order Decapoda	
2	Crab larvae	15
	Family Palaemonidae	
	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	
3		15
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
4	<i>Tubifex</i> sp.	267
5	<i>Branchiura</i> sp.	192
6	<i>Branchiodrilus</i> sp.	163
7	<i>Pistina</i> sp.	15
	ความหนาแน่นของสัตว์น้ำก้นทั้งหมด	682
	จำนวนชนิดของสัตว์น้ำก้นทั้งหมด	7
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำก้น	1.39

นางสาวอรรพวง น้อยงุฑ์

(นางสาวอรรพวง น้อยงุฑ์)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอลเบรพาพรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsaewadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095994

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำปูน 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอลพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทาง สถานี
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Thalassiosiraceae	
1	Cyclotella sp.	99,000
2	Family Aulacoseira sp.	1,380,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
3	Navicula sp.	23,000
4	Pinnularia sp.	17,000
5	Pleurosigma sp.	81,000
	Family Bacillariaceae	
6	Nitzschia sp.	23,000
	Family Fragilariaceae	
7	Fragilaria sp.	110,000
8	Synedra sp.	46,000
	Family Surirellaceae	
9	Surirella sp.	35,000

นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์

(นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์

(นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์)
นักชีววิทยาประมง



บริษัท อีเอ็ม แอลเบรพาพรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsaewadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095994

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำปูน 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอลพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทาง สถานี
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Family Eunotiaceae	
10	Eunotia sp.	12,000
	Class Dinophyceae	
	Order Peridinales	
	Family Peridiniaceae	
11	Peridinium sp.	70,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
12	Euglena sp.	99,000
13	Euglena acus	29,000
14	Phacus sp.	81,000
15	Phacus longicauda	17,000
16	Trachelomonas sp.	64,000
17	Stramobomonas sp.	35,000
18	stramobomonas acuminata	6,000

นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์

(นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์

(นางสาวจตุพรณ เป็ลิ่งทุพท์)
นักชีววิทยาประมง



บริษัท ซีเอ็ม แอบริเอทรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพนาพร อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5829219, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน : 2510-034
วันที่ตัวอย่าง : 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอสดี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำวัง

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568

พิกัด : 47Q 504951 E, 2057881 N
วิธีการวิเคราะห์ : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
19	Pandorina sp.	29,000
20	Eudorina sp.	6,000
	Order Chlorococcales	
	Family Hydrodictyaceae	
21	Pediastrum simplex	12,000
22	Pediastrum obtusum	17,000
	Family Oocystaceae	
23	Closteropsis sp.	6,000
24	Tetradion sp.	29,000
25	Dicysosphaerium sp.	29,000
26	Treubaria sp.	12,000

นางสาวจรรณ

(นางสาวจรรณ น้อยพุทธ)
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สำเภา)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ซีเอ็ม แอบริเอทรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพนาพร อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5829219, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน : 2510-034
วันที่ตัวอย่าง : 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อผู้ทำ : บริษัท เอสดี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำวัง

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568

พิกัด : 47Q 504951 E, 2057881 N
วิธีการวิเคราะห์ : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Family Scenedesmataceae	
27	Scenedesmus sp.	35,000
28	Actinostrium sp.	12,000
29	Crucigerina sp.	12,000
30	Crucigeriella sp.	12,000
	Order Zygnematales	
	Family Desmidiaceae	
31	Closterium sp.	41,000
32	Staurastrum sp.	17,000
	Order Sphaeropleales	
	Family Selenastaceae	
33	Monoraphidium sp.	6,000
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
34	Oscillatoria sp.	191,000
35	Spirulina sp.	186,000
36	Lyngbya sp.	29,000
	Family Nostocaceae	
37	Anabaena sp.	23,000
38	Cylindrospermopsis sp.	17,000

นางสาวจรรณ

(นางสาวจรรณ น้อยพุทธ)
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สำเภา)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แบลเบอร์รี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าวาสุกรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ บัณฑิตสหกรณ์การค้า (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอลฟ์ การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เม่น้ำวัง
สถานะ : เม่น้ำวังก่อนจะบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (Bo 1)
ปริมาตรตัวอย่าง : 47Q 504951 E, 2057891 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แพลกตอนเน็ต (Phytoplankton net) (20 µm)
หน่วยรายงานผล : Plankton net (20 µm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : ผู้คิด/ผู้เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับรายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
39	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
	Pseudanabaena sp.	52,000
	Division Chrysophyta	
40	Class Xanthophyceae	
	Order Mischococcales	
	Family Pleurochloridiaceae	
	Lithochloron sp.	6,000
ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด		5,006,000
จำนวนเซลล์ของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด		60
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		2.40

นางสาวจรรยาพร น้อยฤทธิ์
(นางสาวจรรยาพร น้อยฤทธิ์)
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แบลเบอร์รี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าวาสุกรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ บัณฑิตสหกรณ์การค้า (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอลฟ์ การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เม่น้ำวัง
สถานะ : เม่น้ำวังก่อนจะบายน้ำทิ้ง (Bo 2)
ปริมาตรตัวอย่าง : 47Q 504642 E, 2057598 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แพลกตอนเน็ต (Phytoplankton net) (20 µm)
หน่วยรายงานผล : Plankton net (20 µm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : ผู้คิด/ผู้เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับรายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
1	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Thalassiosiraceae	
2	Cyclotella sp.	29,000
	Family Achmannaceae	
	Cocconeis sp.	3,000
	Family Aulacoseiaceae	
3	Aulacoseira sp.	680,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
	Navicula sp.	8,000
4	Pleurosigma sp.	13,000
	Family Bacillariaceae	
	Nitzschia sp.	21,000
	Bacillaria sp.	3,000
5	Hantzschia sp.	3,000
	Family Fragilariaceae	
	Fragilaria sp.	13,000
	Synedra sp.	21,000
6	Family Surirellaceae	
	Sumella sp.	8,000
	Family Eunotiaceae	
	Elmotia sp.	5,000

นางสาวจรรยาพร น้อยฤทธิ์
(นางสาวจรรยาพร น้อยฤทธิ์)
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบ์ธอร์ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรุน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิลรัตน์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอลดี การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แผนกช่าง
ประเภทตัวอย่าง : แผลกึ่งยอพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต์ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Class Dinophyceae	
	Order Peridiniales	
13	Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> sp.	40,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
14	<i>Euglena</i> sp.	11,000
15	<i>Euglena acus</i>	3,000
16	<i>Phacus</i> sp.	43,000
17	<i>Phacus longicauda</i>	13,000
18	<i>Trachelomonas</i> sp.	35,000
19	<i>Trachelomonas armata</i>	5,000
20	<i>Strombomonas</i> sp.	3,000

นางสาวจรรยาพร เป็...

(นางสาวจรรยาพร เป็...

นักชีววิทยาประมง

(นางพศศิริ สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบ์ธอร์ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรุน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิลรัตน์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอลดี การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แผนกช่าง
ประเภทตัวอย่าง : แผลกึ่งยอพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต์ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
21	<i>Pandornis</i> sp.	8,000
	Order Chlorococcales	
	Family Hydrodictyaceae	
22	<i>Pediastrum duplex</i>	13,000
23	<i>Pediastrum obtusum</i>	3,000
	Family Oocystaceae	
24	<i>Coelastridium</i> sp.	5,000
25	<i>Tetradion</i> sp.	8,000
26	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	11,000
	Family Scenedesmeceae	
27	<i>Scenedesmus</i> sp.	40,000
28	<i>Actinastrum</i> sp.	5,000
	Family Coelastraceae	
29	<i>Coelastrum</i> sp.	3,000

นางพศศิริ

(นางสาวจรรยาพร เป็...

นักชีววิทยาประมง

(นางพศศิริ สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าวราช อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel: (662)5892919, (668)5095934

EVM LR

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสซี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : อนุภาค/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

สถานี : แม่น้ำบาง
พิกัด : 47O 504642 E, 2057598 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Order Zygnematales	
	Family Desmidiaceae	
30	Closterium sp.	5,000
31	Staurastrum sp.	3,000
	Order Sphaeropleales	
	Family Selenastraceae	
32	Monoraphidium sp.	5,000
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
33	Oscillatoria sp.	64,000
34	Spaulina sp.	112,000
35	Phormidium sp.	3,000
36	Lyngbya sp.	8,000
	Family Nostocaceae	
37	Anabaena sp.	19,000

นางสาวจตุรพร เป็ลือทุ่ย

(นางสาวจตุรพร เป็ลือทุ่ย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงสกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าวราช อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel: (662)5892919, (668)5095934

EVM LR

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสซี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : อนุภาค/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

สถานี : แม่น้ำบาง
พิกัด : 47O 504642 E, 2057598 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Order Chroococcales	
	Family Chroococcaceae	
38	Alphacocapsa sp.	3,000
	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
39	Pseudanabaena sp.	27,000
	Division Chrysophyta	
	Class Xanthophyceae	
	Order Mischococcales	
	Family Pleurochloridaceae	
40	Isthmoclonia sp.	3,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	1,308,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	40
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.15

นางสาวจตุรพร เป็ลือทุ่ย

(นางสาวจตุรพร เป็ลือทุ่ย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงสกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลทวน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5992919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810 034

ชื่อโครงการ : โครงการ บิโคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดลอม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
สถานะ : แผนีการหลังจากรับมอบพื้นที่ ของโครงการ
500 เมตร (Bio 3)
ชนิด : 47Q 504223 E, 2057439 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : เครื่องมือเก็บ (Phytoplankton)
วิธีการวิเคราะห์ : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.07 น.
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Thalassiosiraceae	
1	Cyclotella sp.	66,000
	Family Aulacoseiraceae	
2	Aulacoseira sp.	1,406,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
3	Pleurosigma sp.	66,000
4	Gyrodinium sp.	9,000
5	Frustulia sp.	19,000
	Family Bacillariaceae	
6	Mitschella sp.	114,000
7	Bacillaria sp.	19,000
	Family Fragilariaceae	
8	Fragilaria sp.	7,600
9	Synedra sp.	38,000
	Family Surirellaceae	
10	Surirella sp.	76,000
	Family Eunotiaceae	
11	Eunotia sp.	9,000

นางสาวจรรยาพร น้อยพุทธ
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลทวน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5992919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ บิโคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดลอม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
สถานะ : แผนีการหลังจากรับมอบพื้นที่ ของโครงการ
500 เมตร (Bio 3)
ชนิด : 47Q 504223 E, 2057439 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : เครื่องมือเก็บ (Phytoplankton)
วิธีการวิเคราะห์ : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.07 น.
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Class Dinophyceae	
	Order Peridinales	
	Family Peridiniaceae	
12	Peridinium sp.	48,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
13	Euglena sp.	48,000
14	Euglena acus	9,000
15	Phacus sp.	38,000
16	Phacus longicauda	29,000
17	Trachelomonas sp.	38,000
18	Lepocinclis sp.	9,000
19	Strombomonas sp.	29,000

นางสาวจรรยาพร น้อยพุทธ
นักชีววิทยาประมง

(นายพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5959594

EVM LR

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (ลำขุน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท แอสท์ การพัฒนาลิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทรง
สถานีเก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทรงหลังจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (B.O 3)
พิกัด : 47Q 504223 E, 2057439 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แพลงค์ตอนพีท (Phytoplankton)
หน่วยรายงานผล : Plankton net (20 µm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : ผู้คิด/อุปกรณ์คิด (Unit/m³)
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
20	Pandorina sp.	29,000
	Order Chlorococcales	
	Family Hydrodictyaceae	
21	Pediastrum duplex	19,000
	Family Oocystaceae	
22	Dicystosphaerium sp.	9,000
23	Treubaria sp.	9,000

นางสาวจรรพรณ เป็ถือพุทท์
(นางสาวจรรพรณ เป็ถือพุทท์)
นักชีววิทยาประมง

(นางสาวจรรพรณ เป็ถือพุทท์)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5959594

EVM LR

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810 034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (ลำขุน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท แอสท์ การพัฒนาลิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทรง
สถานีเก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทรงหลังจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ 500 เมตร (B.O 3)
พิกัด : 47Q 504223 E, 2057439 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แพลงค์ตอนพีท (Phytoplankton)
หน่วยรายงานผล : Plankton net (20 µm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : ผู้คิด/อุปกรณ์คิด (Unit/m³)
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Family Scenedesmataceae	
24	Scenedesmus sp.	57,000
25	Actinastrum sp.	9,000
26	Microcithium sp.	9,000
	Order Zygnematales	
	Family Zygnemataceae	
27	Mougeotia sp.	9,000
	Family Desmidiaceae	
28	Closterium sp.	19,000
	Order Sphaeropleales	
	Family Selenastraceae	
29	Moenoporphidium sp.	9,000
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
30	Oscillatoria sp.	86,000
31	Spirulina sp.	105,000
32	Lyngbya sp.	29,000

นางสาวจรรพรณ เป็ถือพุทท์
(นางสาวจรรพรณ เป็ถือพุทท์)
นักชีววิทยาประมง

(นางสาวจรรพรณ เป็ถือพุทท์)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอมบร่าซอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพาวนา อำเภอเมืองหนองบัว จังหวัดหนองบัว 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Mueang Northburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095954

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิคม (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสถิ การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวง
สถานะ : เมื่อก่อนส่งตรวจระบบน้ำทิ้ง ของโครงการ
500 เมตร (Bo 3)
ปริมาตรตัวอย่าง : 47Q 504223 E, 2057439 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แพลกตอเน็ต (Phytoplankton)
หน่วยรายงานผล : Plankton net (20 µm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : ผู้ปฏิบัติงาน (Unit/m³)
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 27 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Order Chroococcales	
	Family Chroococcaceae	
33	Aphanocapsa sp.	9,000
	Order Pseudonabaenales	
	Family Pseudonabaenaceae	
34	Pseudonabaena sp.	29,000
	Division Chrysophyta	
	Class Xanthophyceae	
	Order Mischococcales	
	Family Centritractaceae	
35	Centritractus sp.	9,000
	Family Pleurochloridaceae	
36	Istimoichloron sp.	9,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	2,600,000
	จำนวนเซลล์ของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	36
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.16

นางสาวจรัสพร น้อยฤทธิ์

นักชีววิทยาประมง

นางพัสกร สว่างผล

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอมบร่าซอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพาวนา อำเภอเมืองหนองบัว จังหวัดหนองบัว 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Mueang Northburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)5095954

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิคม (กลุ่ม 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสถิ การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : เมื่อก่อนส่งตรวจระบบน้ำทิ้ง ของโครงการ
1,000 เมตร (Bo 4)
ปริมาตรตัวอย่าง : 47Q 503732 E, 2057417 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แพลกตอเน็ต (Phytoplankton)
หน่วยรายงานผล : Plankton net (20 µm)
วันที่เก็บตัวอย่าง : ผู้ปฏิบัติงาน (Unit/m³)
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Thalassiosiraceae	
1	Cyclotella sp.	46,000
	Family Aulacoseiraceae	
2	Aulacoseira sp.	711,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
3	Navicula sp.	12,000
4	Pleurosigma sp.	16,000
	Family Bacillariaceae	
5	Nitzschia sp.	46,000
6	Bacillaria sp.	41,000
	Family Fragilariaceae	
7	Fragilaria sp.	256,000
8	Synedra sp.	62,000
	Family Surirellaceae	
9	Surirella sp.	12,000
	Family Eunotiaceae	
10	Eunotia sp.	4,000

นางสาวจรัสพร น้อยฤทธิ์

นักชีววิทยาประมง

นางพัสกร สว่างผล

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพวงมณี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 The Sai Muang Northbun 11000 Tel. (662)5892919, (662)5095994

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ บิโอมอลาการเมวิท (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แผนึกง
เลขที่รายงาน : 2510-034
รหัสตัวอย่าง : 6810-034
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง : แผลงตัวอย่าง (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีการวิเคราะห์ : ระบุ/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 17.00 น.
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
11	Class Dinophyceae	
	Order Peridinales	
	Family Peridiniaceae	
12	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
13	Family Euglenaceae	
	Euglena sp.	21,000
	Euglena acus	4,000
14	Phacus sp.	41,000
	Phacus longicauda	8,000
15	Trachelomonas sp.	16,000
	Trachelomonas armata	4,000

นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์

(นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์

(นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แลมบราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพวงมณี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 The Sai Muang Northbun 11000 Tel. (662)5892919, (662)5095994

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ บิโอมอลาการเมวิท (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แผนึกง
เลขที่รายงาน : 2510-034
รหัสตัวอย่าง : 6810-034
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
ประเภทตัวอย่าง : แผลงตัวอย่าง (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีการวิเคราะห์ : ระบุ/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 17.00 น.
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
18	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
19	Family Volvocaceae	
	Pandornia sp.	16,000
	Eudornia sp.	4,000
20	Gonium sp.	4,000
	Order Chlorococcales	
21	Family Hydrodictyaceae	
	Pedostrium simplex	8,000
	Pedostrium duplex	12,000
22	Pedostrium obtusum	8,000
	Family Coelastraceae	
23	Coelastrum sp.	4,000
	Family Chlorococcaceae	
24	Golenkina sp.	4,000
	Family Oocystaceae	
25	Oocystopsis sp.	4,000
	Treubaria sp.	4,000

นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์

(นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์

(นางสาวจรรณ น้อยฤทธิ์)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอมบราซอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพญาไท อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsaewadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel: (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิเวศ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แผลกตัวอย่าง (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิเวศ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แผลกตัวอย่าง (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
28	Family Scenedesmaceae	
29	Scenedesmus sp. Actinastrum sp.	33,000 8,000
	Order Zygnematales	
	Family Desmidiaceae	
30	Closterium sp.	12,000
31	Staurastrum sp.	12,000
32	Cosmarium sp.	4,000
	Order Sphaeropleales	
	Family Selenastraceae	
33	Monoraphidium sp.	4,000

นางสาวจรรยาณ ณีต้องทุ่ย

(นางพงศกร สำนัด)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวจรรยาณ ณีต้องทุ่ย

(นางพงศกร สำนัด)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แอมบราซอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพญาไท อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsaewadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel: (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิเวศ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แผลกตัวอย่าง (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมนิเวศ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนา สิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แผลกตัวอย่าง (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : หน่วย/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

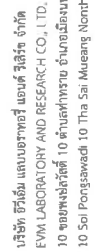
No.	Taxonomy	Density (Unit/m³)
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoraceae	
34	Oscillatoria sp.	33,000
35	Spindelia sp.	91,000
36	Lyngbya sp.	4,000
	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
37	Pseudanabaena sp.	12,000
	Order Leptolyngbyales	
	Family Leptolyngbyaceae	
38	Planktolyngbya sp.	21,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	154,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	38
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.29

นางสาวจรรยาณ ณีต้องทุ่ย

(นางสาวจรรยาณ ณีต้องทุ่ย)
นักชีววิทยาประมง

นางสาวจรรยาณ ณีต้องทุ่ย

(นางพงศกร สำนัด)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรวน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel.:(662)5892919 (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวกลาง 6810-034

[illegible]

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Class Ciliata	
	Order Peritrichida	
	Family Vorticellidae	
7	<i>Vorticella</i> sp.	6,000
	สัตว์น้ำชนิดเดียวพบในน้ำจืด	117,000
	สัตว์น้ำชนิดเดียวพบในน้ำจืด	7
	สัตว์น้ำชนิดเดียวพบในน้ำจืด	137

(นายพงศ์กร สงผล)

(นายพงศกร สว่าง)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แอชลอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5982919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

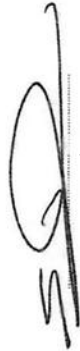
เลขที่รายงาน 2510 034
รหัสตัวอย่าง 6810 034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทรง
สถานีเก็บตัวอย่าง : สถานี : แม่น้ำทรงระยะบ้านมีพื้นที่ (Bio 2)
พิกัด : 47Q 504642 E, 2057598 N
ปริมาณตัวอย่าง : แหล่งตัวอย่าง (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 µm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m³)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Ploma	
	Family Lecanidae	
1	Lecane sp.	4,000
	Family Trichocercidae	
2	Trichocerca sp.	16,000
	Phylum Arthropoda	
	Class Crustacea	
	Order Diplostroca	
	Family Moinidae	
3	Moina sp.	4,000
	Phylum Protozoa	
	Class Sarcodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
4	Diffugia sp.	23,000
5	Centropixis sp.	8,000
	Family Arcellidae	
6	Arcella sp.	12,000

นางสาวณัฏฐพร น้อยสุพรรณ

(นางสาวณัฏฐพร น้อยสุพรรณ)
นักชีววิทยาประมง



(นายพงศ์กร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แอชลอรี่ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongsawat 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5982919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำทรง
สถานีเก็บตัวอย่าง : สถานี : แม่น้ำทรงระยะบ้านมีพื้นที่ (Bio 2)
พิกัด : 47Q 504642 E, 2057598 N
ปริมาณตัวอย่าง : แหล่งตัวอย่าง (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 µm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.10 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m³)
	Class Ciliata	
	Order Hymenostomatida	
	Family Parameciidae	
7	Paramecium sp.	4,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	71,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	7
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงต่อชนิดสัตว์	1.73

นางสาวณัฏฐพร น้อยสุพรรณ

(นางสาวณัฏฐพร น้อยสุพรรณ)
นักชีววิทยาประมง



(นายพงศ์กร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (สำเนา 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่บ้านวัง
สถานี : แม่บ้านวังสูงระบบบำบัดน้ำทิ้ง ของโครงการ
500 เมตร (Blo 3)
ชนิด : 47Q-504223 E, 2057439 N
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 µm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.07 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Pleura	
	Family Trichocercidae	
1	Trichocerca sp.	4,000
	Family Asplanchnidae	
2	Asplanchna sp.	4,000
	Family Gastropodidae	
3	Ascomorphia sp.	8,000

นางสาวจรรยาพร เนติพงษ์กุล
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 Tha Sai Muang Nonthaburi 11000 Tel. (662)5892919, (668)50959594

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2510-034
รหัสตัวอย่าง 6810-034

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (สำเนา 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสพี การพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่บ้านวัง
สถานี : แม่บ้านวังสูงระบบบำบัดน้ำทิ้ง ของโครงการ
500 เมตร (Blo 3)
ชนิด : 47Q-504223 E, 2057439 N
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 µm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.07 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Protozoa	
	Class Sarcodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
4	Diffugia sp.	16,000
	Family Centropages	
5	Centropages sp.	4,000
	Class Ciliata	
	Order Hymenostomatida	
	Family Parameciidae	
6	Paramecium sp.	4,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	40,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	6
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.61

นางสาวจรรยาพร เนติพงษ์กุล
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอเรทอรี จำกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลพวงมณี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
10 Soi Pongmawadi 10 The Sai Muang Northburi 11000 Tel. (662)592919, (668)5959594

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (สำเนา 2)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสซี การพัฒนาลิขสิทธิ์และนวัตกรรม จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบางปะกง
สถานที่ : แม่น้ำบางปะกงตอนบนฝั่ง ของโครงการ
รหัสตัวอย่าง : 6810-034
วันที่ : 47Q 503732 E, 2057417 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านเครื่อง Plankton net (70 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 17.00 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Poima	
	Family Synchaetidae	
1	Polyarthra sp.	4,000
	Family Trichocercidae	
2	Trichocerca sp.	4,000
	Family Gastropodidae	
3	Ascomaphys sp.	8,000
	Family Lecanidae	
4	Lecane sp.	8,000
	Phylum Protozoa	
	Class Sarcodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
5	Diffugia sp.	11,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	35,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	5
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.53

นางสาวจตุพร น้อยฤทธิ์
นักชีววิทยาประมง

นางพวงมณี สว่าง
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม